**湄洲湾职业技术学院教学实训设备采购**

**技术参数论证报告**

**项目名称： 1+X珠宝鉴定证书宝石标本库**

**采购单位： 工艺美术系**

**职能主管部门： 公共实训管理中心**

|  |
| --- |
| **采购单位论证意见：**（请标明：是否召开技术参数论证会，参加论证会人员，技术参数是否科学、合理；详细技术参数资料共 页）  **项目负责人： 单位负责人:**  **参会人员：**  年 月 日 年 月 日 年 月 日 |

**填报单位（签章）：**

二〇二三年三月二十七日论证报告单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | 项目编号 |  |
| 主持单位 | 湄洲湾职业技术学院 | | |
| 出席专家 | | 单位 | |
| 专家一 |  |  | |
| 专家二 |  |  | |
| 专家三 |  |  | |
| 专家四 |  |  | |
| 专家五 |  |  | |
| 专家结论 | | | |
| **专家签名： 年 月 日** | | | |
| 使用部 门意见 |  | | |
| 监督部 门意见 |  | | |
| 结论 |  | | |

**采购品目详细评标标准及技术参数资料**

# 评标方法和评标标准

1. **评标方法：** 综合评分法

释：最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

1. **评标标准**

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。（选择最低价评标法则删除（2）~（4）；选择综合评分发则须对（2）~（4）进行完善）

（2）每个投标人的评标总得分FA＝F1×A1＋F2×A2＋F3×A3＋F4×A4（若有），其中：F1指价格项评审因素得分、F2指技术项评审因素得分、F3指商务项评审因素得分，A1指价格项评审因素所占的权重、A2指技术项评审因素所占的权重、A3指商务项评审因素所占的权重，A1+A2+A3=1、F1×A1＋F2×A2＋F3×A3=100分（满分时），F4×A4为加分项（即优先类节能产品、环境标志产品在采购活动中可享有的加分优惠）。

（3）各项评审因素的设置如下：

**①价格项（F1×A1）满分为*31*分。**

a.价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100。因落实政府采购政策需进行价格扣除的，以扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。

b.价格扣除的规则如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 评标项目 | 评标方法 |
| 小型、微型企业，监狱企业，残疾人 | **1、对小型、微型企业产品（限货物）的价格给予*10%*的扣除。 2、对监狱企业产品（限货物）的价格给予*10%*的扣除。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），对相应货物、工程或服务的价格给予*10%*的扣除。** |

**②技术项（F2×A2）满分为55分。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评标项目 | 评标分值 | 评标方法描述 |
| 1.响应情况 | 27 | 根据各投标人所提交投标文件中对应的各项技术要求的（各项主要技术性能、功能、配置、产品品质等要求）逐项响应承诺、答复、说明、解释和实质响应情况等情况由评标委员会进行评分，完全满足招标文件要求的得27分。技术参数每负偏离一项扣1.9分，扣完为止，正偏离不加分。  （招标文件若有要求提供相关佐证材料的，应提供相关佐证材料，否则不得分。） |
| 2.供货、安装调试、培训、验收方案 | 6 | 根据投标人针对本项目提供的供货、安装调试、培训、验收方案进行综合评审：  供货、安装调试、培训、验收方案具体合理、验收计划全面、实施方案可行，得6分；  供货、安装调试、培训、验收方案较合理、验收计划较全面、实施方案基本可行，得3分；  供货、安装调试、培训、验收方案不够具体、验收计划不够全面、实施方案可行性欠缺，得1分。  不提供上述内容或其他情形，得0分。 |
| 3.服务保障能力 | 6 | 投标人具有履行合同的专业技术团队，拟派本项目团队成员中具有珠宝首饰相关的国家职业资格/职业技能等级三级（高级工）及以上等级的证书，每人得2分，最高6分。需提供团队成员名单及人员的职业资格/职业技能等级证书复印件以及全国技能人才评价工作网（http://pjjg.osta.org.cn/）的查验结果网页截图】和该人员与投标人签订的劳动合同复印件（或投标单位近三个月内为其缴纳社保清单复印件），提供不全或不提供不得分。 |
| 4.样品 | 16 | 根据投标人所提供样品的可靠性（投标样品尺寸、特征效应、工艺水平高、细节处理程度）进行综合评审：  投标样品尺寸、特征效应满足招标要求，工艺水平高、细节处理精细，得16分；  投标样品尺寸、特征效应满足招标要求，工艺水平较高、细节处理较精细，得10分；  投标样品尺寸、特征效应不能满足招标要求或工艺水平、细节处理较差，得5分；  在评标现场投标人需提供样品清单中要求提供的所有样品和样品对应的证书原件，不提供或提供不全不得分。 |

**③商务项（F3×A3）满分为*14*分。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评标项目 | 评标分值 | 评标方法描述 |
| 1.业绩 | 6 | 根据投标人在2019年至今承接的同类项目业绩（以合同签署时间为准）进行评审；每提供一项有效业绩得1.5分，满分6分。【须提供该业绩项目的中标/成交公告（提供相关网站中标公告的下载网页并注明网址）、中标/成交通知书复印件、采购合同文本复印件，提供不全或不提供不得分。】 |
| 2.售后服务 | 3 | 根据各投标人所提供的售后服务方案、维保服务承诺、维保响应计划、应急措施等进行评分，包括具体的故障响应时间、响应方式、备品备件、质保期后的维修费用承诺等方面；由评委进行评选，方案完整、具体、操作性强的得3分；较完整、较具体、有一定操作性的得2分；方案缺漏较多，但提供的方案内容总体合理的得1分。未提供本项不得分。 |
| 3.服务支撑能力 | 3 | 投标人负责直接跟踪服务，设有长期稳定的服务机构，服务及时便捷，响应时间最快得3分；响应时间较快得2分；响应较慢得1分。  注：提供固定服务点证明文件（如：营业执照扫描件或办公场所租赁合同或办公场所产权证明）及响应时间相关资料作为参考依据（如：固定的服务点驾车导航到采购人地址所需的驾车模式最短时间的截图为准）。承诺中标后在设立服务网点的，需提供承诺函和拟成立的服务网点的位置及服务网点经营方式。否则不得分。 |
| 4.增值服务 | 2 | 供应商根据本项目的特点提供的增值服务内容，根据提供内容的相关度综合评价，较好得2分，一般得1分，没有描述不得分。 |

# 商务要求（*包含但不限于以下项目*）

1. **项目需求单位：**湄洲湾职业技术学院
2. **项目需求名称及数量：** 1+X珠宝鉴定证书宝石标本库 共5项
3. **投标人资格要求：**
4. **项目交货地点：**福建省莆田市涵江区梧塘镇荔涵大道1001号湄洲湾职业技术学院
5. **项目交货方式：**送货上门
6. **交货期限：**30个日历日
7. **验收标准**：所采购设备各项参数指标符合采购要求，设备安装调试完毕，可正常使用，并提供设备使用指导培训。
8. **质保期：**5年
9. **售后服务要求:**（1）质保期内免费提供产品保修、维护、技术支持服务；（2）质保期内必须负责对设备使用维护人员进行设备安装、调试、操作、使用、维护及结构原理等方面的培训，并承担由此产生的一切费用；（3）若在质保期间发生故障，供应商必须及时响应，在8小时内提供解决方法，如有需要应在下一个工作日内派技术人员到达现场，提供免费技术服务，并免费提供所有维修配件；（4）如质保期内同一故障发生三次，或在两个月内无法修复，供应商无条件换货；（5）质保期满前1个月内供应商应负责对货物进行一次免费全面检查，如发现潜在问题，应负责排除，保证货物正常运行；（6）质保期后，供应商应终身提供配件、技术咨询、有偿维修等售后保障。
10. **付款方式：**货物安装验收合格后，付合同金额的100%，需提供正式增值税发票，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100%。
11. **其他要求：**1、与本批招标项目的相关要求：1.1.成交供应商提供的产品的制造标准、安装标准及技术规范等必须符合相应的国家标准，行业标准及规范要求。1.2.成交供应商提供的无论的设备及材料等，应保证这些设备及材料等手续的合法性，在交货、安装或验收时成交供应商应提供所有设备及材料的全部合法证明材料（如：产品合格证、许可证、安全认证证书、检验报告、产地证明、装箱单以及技术参数说明等资料）。1.3.要求成交供应商提供的所有软件、硬件产品必须具有在中国境内的合法使用权和用户保护权且为全新原装品牌产品，采购要求的软件必须为正版软件，提供软件生产厂家的原包装。1.4.成交供应商的报价应包含单价和总价。响应总价应为货物送达采购人指定地点、经采购人验收合格并交付使用及售后服务等所有可能发生的费用，包括货物制造、运输、采购保管、安装调试、国家法定送检的检验检测报告费用、税收、厂家同期相关的无偿（有价）的促销、售后服务等费用。 2、专利说明：2.1.成交供应商提供的货物必须具有自主知识产权，获得合同的成交供应商应保证采购人不受到第三方关于侵犯专利权的指控，任何第三方如果提出指控，获得合同的的成交供应商应与第三方交涉，承担可能发生的一切法律责任、费用和后果，并赔偿采购人的损失。2.2.成交供应商不得以任何形式向与本项目无关的其他单位或人员提供招标文件及所附的有关资料，如违反，必须赔偿采购人的所有损失，且采购人保留追究法律责任的权力。

# 技术要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称  （软件） | 技术参数及功能要求 | 列举至少3家满足要求的  品牌厂家 | 数量 | 单位 | 预算单价  （万元） | 预算金额  （万元） |
| 1 | 宝石基础标本 | 1.涵盖基本常见的单晶、玉石、有机宝石等宝石三大类，详细清单见附件1总数为362颗。  2.按全国职业院校技能大赛珠宝玉石鉴定赛项比赛标准提供30颗标准答案。  3.需提供样品，详见其他附件：样品清单 | 深圳市誉宝教育科技有限公司  深圳市飞博尔珠宝科技有限公司  深圳市贵有恒科技有限公司 | 1 | 套 | 9.6 | 9.6 |
| 2 | 珠宝玉石鉴定标本 | 1.包括稀有宝玉石，优化处理宝玉石，人工宝玉石标本及相同色系宝玉石套装，相同色系宝玉石又分为一、无色-白色系列；二、黄色-橙色系列；三、红色系列；四、蓝色-紫色系列；五、绿色系列；详细清单见附件2总数为421颗。  2.按全国职业院校技能大赛珠宝玉石鉴定赛项比赛标准提供30颗标准答案。 | 深圳市誉宝教育科技有限公司  深圳市飞博尔珠宝科技有限公司  深圳市贵有恒科技有限公司 | 1 | 套 | 9.8 | 9.8 |
| 3 | 宝石原石标本 | 1.共32颗宝石原石标本，具体清单详见附件3。  2.需提供样品，详见其他附件：样品清单 | 深圳市誉宝教育科技有限公司  深圳市飞博尔珠宝科技有限公司  深圳市贵有恒科技有限公司 | 1 | 套 | 3 | 3 |
| 4 | 钻石标本 | 共45粒钻石标本，含NGTC证书，具体清单详见附件4。 | 深圳市誉宝教育科技有限公司  深圳市飞博尔珠宝科技有限公司  深圳市贵有恒科技有限公司 | 1 | 套 | 21.6 | 21.6 |
| 5 | 智能储物柜 | 1. 智能储物柜采用冷轧钢板制作，漏电保护 2. LED大屏显示，实时显示正在使用和未使用门的位置 3. 具备人脸识别（1000W摄像头+红外感应）、刷卡、指纹功能 4. 储物柜整体尺寸（定制）：≥1600mm\*1750mm\*300mm 5. 单个储物柜尺寸（定制）：≥150mm\*100mm\*300mm 6. 储物柜格子数量：≥45个 | 深圳市誉宝教育科技有限公司  深圳市飞博尔珠宝科技有限公司  深圳市贵有恒科技有限公司 | 2 | 个 | 0.5 | 1 |
| **合计（万元）** | | | | | | | **45** |
| **立项批准经费（万元）** | | | | | | | **45** |

注：1．通用设备：不定品牌，但要注明详细的配置。通用设备指电脑、空调、投影仪等。2．技术参数不能标注特殊符号。3．参数2页或以上需加盖骑缝章。

**附件1：宝石基础标本**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **套数** | **类型** | **名称** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 01套-宝石基础标本181-001 | 常见宝石（单晶） | 红宝石 | 1 | 粒 | 红色；刻面型；半透明；强玻璃光泽；5x7~6x8mm； | 刻面型 |
| 2 | 01套-宝石基础标本181-002 | 常见宝石（单晶） | 红宝石 | 1 | 粒 | 红色；弧面型；透明；强玻璃光泽；长度5~9mm； | 弧面型 |
| 3 | 01套-宝石基础标本181-003 | 常见宝石（单晶） | 星光红宝石 | 1 | 粒 | 红色；弧面型；透明；强玻璃光泽；星光效应；长度10~15mm； |  |
| 4 | 01套-宝石基础标本181-004 | 常见宝石（单晶） | 蓝宝石 | 3 | 粒 | 3种类不同颜色；刻面型；透明；强玻璃光泽；热处理；长度5~10mm； |  |
| 5 | 01套-宝石基础标本181-005 | 常见宝石（单晶） | 星光蓝宝石 | 1 | 粒 | 浅蓝色；弧面型；半透明；强玻璃光泽；星光效应；长度5~10mm； |  |
| 6 | 01套-宝石基础标本181-006 | 常见宝石（单晶） | 猫眼 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 7 | 01套-宝石基础标本181-007 | 常见宝石（单晶） | 变石 | 2 | 粒 | 黄绿色，刻面型；不透明；玻璃光泽；3~6mm； | 规格不大 |
| 8 | 01套-宝石基础标本181-008 | 常见宝石（单晶） | 祖母绿 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；半透明；玻璃光泽；部分可见充填特征未见闪光效应；8~12mm； |  |
| 9 | 01套-宝石基础标本181-009 | 常见宝石（单晶） | 祖母绿 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；部分可见充填特征未见闪光效应；5~12mm； |  |
| 10 | 01套-宝石基础标本181-010 | 常见宝石（单晶） | 海蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 11 | 01套-宝石基础标本181-011 | 常见宝石（单晶） | 绿柱石 | 1 | 粒 | 黄色；刻面型；透明；玻璃光泽；5x7~6x8mm； |  |
| 12 | 01套-宝石基础标本181-012 | 常见宝石（单晶） | 海蓝宝石猫眼 | 1 | 粒 | 浅蓝色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 13 | 01套-宝石基础标本181-013 | 常见宝石（单晶） | 碧玺 | 6 | 粒 | 颜色不限；抛光成品；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 14 | 01套-宝石基础标本181-014 | 常见宝石（单晶） | 尖晶石 | 2 | 粒 | 颜色不限；刻面型；透明；玻璃光泽；5~8mm； |  |
| 15 | 01套-宝石基础标本181-015 | 常见宝石（单晶） | 锆石 | 2 | 粒 | 两种不同颜色；刻面型；透明；亚金刚光泽；不低于6mm； |  |
| 16 | 01套-宝石基础标本181-016 | 常见宝石（单晶） | 托帕石猫眼 | 2 | 粒 | 浅色；弧面型；透明；玻璃光泽；猫眼效应；5~10mm； |  |
| 17 | 01套-宝石基础标本181-017 | 常见宝石（单晶） | 锰铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 刻面型 |
| 18 | 01套-宝石基础标本181-018 | 常见宝石（单晶） | 锰铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 19 | 01套-宝石基础标本181-019 | 常见宝石（单晶） | 钙铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；玻璃光泽；可见糖浆状包裹体；4x6~5x7mm； | 刻面型 |
| 20 | 01套-宝石基础标本181-020 | 常见宝石（单晶） | 钙铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 21 | 01套-宝石基础标本181-021 | 常见宝石（单晶） | 钒铬钙铝榴石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~8mm； |  |
| 22 | 01套-宝石基础标本181-022 | 常见宝石（单晶） | 翠榴石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；亚金刚光泽；3~5mm； | 规格很小 |
| 23 | 01套-宝石基础标本181-023 | 常见宝石（单晶） | 水晶 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 24 | 01套-宝石基础标本181-024 | 常见宝石（单晶） | 烟晶 | 1 | 粒 | 褐色；弧面型；透明；玻璃光泽；8x10mm； | 弧面型 |
| 25 | 01套-宝石基础标本181-025 | 常见宝石（单晶） | 发晶 | 1 | 粒 | 无色带金色包裹体；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 26 | 01套-宝石基础标本181-026 | 常见宝石（单晶） | 长石 | 1 | 粒 | 褐红色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 27 | 01套-宝石基础标本181-027 | 常见宝石（单晶） | 长石 | 1 | 粒 | 褐红色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 28 | 01套-宝石基础标本181-028 | 常见宝石（单晶） | 长石 | 1 | 粒 | 灰色；弧面型；透明；玻璃光泽；晕彩效应；可见三维黑色定向包裹体；8x10mm； |  |
| 29 | 01套-宝石基础标本181-029 | 常见宝石（单晶） | 日光石 | 1 | 粒 | 橙色；弧面型；半透明；玻璃光泽；砂金效应；具有猫眼或者星光效应；长度5~10mm； |  |
| 30 | 01套-宝石基础标本181-030 | 常见宝石（单晶） | 月光石 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽；月光效应；6x8mm； |  |
| 31 | 01套-宝石基础标本181-031 | 常见宝石（单晶） | 长石猫眼 | 1 | 粒 | 白色；弧面型；半透明；玻璃光泽；月光效应，猫眼效应；6x8mm； | 证书名字为长石猫眼 |
| 32 | 01套-宝石基础标本181-032 | 常见宝石（单晶） | 拉长石 | 1 | 粒 | 灰色；弧面型；半透明；玻璃光泽；晕彩效应；长度5~10mm； |  |
| 33 | 01套-宝石基础标本181-033 | 常见宝石（单晶） | 拉长石 | 1 | 粒 | 灰色；刻面型；半透明；玻璃光泽；晕彩效应；长度5~10mm； |  |
| 34 | 01套-宝石基础标本181-034 | 常见宝石（单晶） | 天河石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 35 | 01套-宝石基础标本181-035 | 常见宝石（单晶） | 方柱石猫眼 | 1 | 粒 | 褐红色；弧面型；半透明；玻璃光泽；6x8mm； |  |
| 36 | 01套-宝石基础标本181-036 | 常见宝石（单晶） | 堇青石 | 1 | 粒 | 蓝紫色；刻面；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 刻面型 |
| 37 | 01套-宝石基础标本181-037 | 常见宝石（单晶） | 堇青石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 38 | 01套-宝石基础标本181-038 | 常见宝石（单晶） | 磷灰石 | 1 | 粒 | 深蓝色；弧面型；透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 39 | 01套-宝石基础标本181-039 | 常见宝石（单晶） | 磷灰石 | 1 | 粒 | 浅蓝绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~6mm； |  |
| 40 | 01套-宝石基础标本181-040 | 常见宝石（单晶） | 磷灰石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 41 | 01套-宝石基础标本181-041 | 常见宝石（单晶） | 磷灰石猫眼 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 42 | 01套-宝石基础标本181-042 | 常见宝石（单晶） | 坦桑石 | 1 | 粒 | 蓝紫色；弧面型；透明；玻璃光泽；6~7mm； | 弧面型 |
| 43 | 01套-宝石基础标本181-043 | 常见宝石（单晶） | 矽线石猫眼 | 1 | 粒 | 灰褐色；弧面型；半透明；玻璃光泽；5x7mm； | 浅色 |
| 44 | 01套-宝石基础标本181-044 | 常见宝石（单晶） | 矽线石猫眼 | 1 | 粒 | 浅色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度7~9mm； | 深色 |
| 45 | 01套-宝石基础标本181-045 | 常见宝石（单晶） | 透辉石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； | 刻面型 |
| 46 | 01套-宝石基础标本181-046 | 常见宝石（单晶） | 透辉石 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； | 弧面型 |
| 47 | 01套-宝石基础标本181-047 | 常见宝石（单晶） | 透辉石猫眼 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；猫眼效应；6x8mm； |  |
| 48 | 01套-宝石基础标本181-048 | 常见宝石（单晶） | 锂辉石 | 1 | 粒 | 浅色；刻面型；透明；玻璃光泽；8~15mm； |  |
| 49 | 01套-宝石基础标本181-049 | 常见宝石（单晶） | 锂辉石猫眼 | 1 | 粒 | 紫色；通孔圆珠；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 50 | 01套-宝石基础标本181-050 | 常见宝石（单晶） | 星光普通辉石 | 1 | 粒 | 深色；弧面型；微透明；玻璃光泽；星光效应；6x8mm； |  |
| 51 | 01套-宝石基础标本181-051 | 常见宝石（单晶） | 锂辉石 | 2 | 粒 | 浅色；雕件；透明；玻璃光泽；8~15mm； |  |
| 52 | 01套-宝石基础标本181-052 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 翡翠颜色套装 | 8 | 粒 | 除去乌鸡种外，颜色不限；抛光成品；透明~半透明；玻璃光泽；5~15mm； |  |
| 53 | 01套-宝石基础标本181-053 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 软玉颜色套装 | 11 | 粒 | 11种不同颜色；弧面型；半透明~微透明；蜡状~玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 54 | 01套-宝石基础标本181-054 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 欧泊 | 1 | 粒 | 白色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 刻面型 |
| 55 | 01套-宝石基础标本181-055 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 欧泊 | 1 | 粒 | 浅黄色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 56 | 01套-宝石基础标本181-056 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 火欧泊 | 1 | 粒 | 橙色；弧面型；透明；玻璃光泽；染色处理；变彩效应；长度5~10mm； |  |
| 57 | 01套-宝石基础标本181-057 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蛋白石猫眼 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 58 | 01套-宝石基础标本181-058 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蛇纹石玉 | 1 | 粒 | 黄绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 59 | 01套-宝石基础标本181-059 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蛇纹石玉 | 1 | 粒 | 黄绿色；通孔圆珠；半透明；蜡状-玻璃光泽；12~13mm； |  |
| 60 | 01套-宝石基础标本181-060 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蛇纹石玉 | 1 | 粒 | 深绿色；抛光成品；微透明~半透明；玻璃光泽；6~15mm； |  |
| 61 | 01套-宝石基础标本181-061 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蛇纹石玉 | 1 | 粒 | 颜色不限；弧面型；透明-微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 供货为纤蛇纹石 |
| 62 | 01套-宝石基础标本181-062 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 独山玉 | 6 | 粒 | 6种不同的颜色；弧面型；透明-微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 63 | 01套-宝石基础标本181-063 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 绿松石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；9x11mm； |  |
| 64 | 01套-宝石基础标本181-064 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 青金石 | 1 | 粒 | 蓝色可见白色不均匀分布；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 65 | 01套-宝石基础标本181-065 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 方钠石 | 1 | 粒 | 蓝色可见白色不均匀分布；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度9~14mm |  |
| 66 | 01套-宝石基础标本181-066 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 孔雀石 | 1 | 粒 | 孔雀绿；弧面型；微透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 67 | 01套-宝石基础标本181-067 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玛瑙 | 1 | 粒 | 绿色浅色不均匀分布；通孔刻面圆珠；亚透明；玻璃光泽；9~10mm； |  |
| 68 | 01套-宝石基础标本181-068 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玛瑙 | 1 | 粒 | 紫色浅色不均匀分布；通孔刻面圆珠；亚透明；玻璃光泽；9~10mm； |  |
| 69 | 01套-宝石基础标本181-069 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 南红玉髓/玛瑙 | 1 | 粒 | 紫红色；弧面型；半透明；玻璃光泽；可见特征包裹体；长度5~10mm； |  |
| 70 | 01套-宝石基础标本181-070 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玉髓/玛瑙 | 1 | 粒 | 紫红色；弧面型；半透明；玻璃光泽；仿南红玉髓/玛瑙；长度5~10mm； |  |
| 71 | 01套-宝石基础标本181-071 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玉髓 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；可见“水草”；长度5~10mm； |  |
| 72 | 01套-宝石基础标本181-072 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 火玛瑙 | 1 | 粒 | 棕色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 73 | 01套-宝石基础标本181-073 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玉髓 | 1 | 粒 | 深蓝色；弧面型；透明；玻璃光泽；8x10；长度5~10mm； |  |
| 74 | 01套-宝石基础标本181-074 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玉髓 | 1 | 粒 | 深绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；10x14x4mm； |  |
| 75 | 01套-宝石基础标本181-075 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玉髓（澳玉） | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；6~10mm； |  |
| 76 | 01套-宝石基础标本181-076 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 碧石 | 2 | 粒 | 棕红色和绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；俗称碧石；长度5~10mm； |  |
| 77 | 01套-宝石基础标本181-077 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 硅化木 | 1 | 粒 | 棕色不均匀分布；通孔圆珠；不透明；玻璃光泽；12~13mm； |  |
| 78 | 01套-宝石基础标本181-078 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 木变石 | 2 | 粒 | 黄色、深灰色；通孔圆珠；微透明；玻璃光泽；部分可见猫眼效应；10~11mm； |  |
| 79 | 01套-宝石基础标本181-079 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 硅化珊瑚 | 1 | 粒 | 浅色；通孔圆珠；微透明；玻璃光泽；9~10mm； |  |
| 80 | 01套-宝石基础标本181-080 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蔷薇辉石 | 1 | 粒 | 红黑相间；弧面型；不透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 81 | 01套-宝石基础标本181-081 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 天然玻璃（黑耀岩） | 1 | 粒 | 黑色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 82 | 01套-宝石基础标本181-082 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 天然玻璃（雪花黑耀岩） | 1 | 粒 | 黑色；弧面型；微透明；玻璃光泽；8x8mm； |  |
| 83 | 01套-宝石基础标本181-083 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 葡萄石 | 3 | 粒 | 颜色不限；雕件；半透明；玻璃光泽；5~10mm； |  |
| 84 | 01套-宝石基础标本181-084 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 葡萄石 | 2 | 粒 | 两种不同颜色；弧面型；半透明；玻璃光泽；5~10mm； |  |
| 85 | 01套-宝石基础标本181-085 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 萤石 | 1 | 粒 | 紫色绿色等呈条带分布；弧面型；透明；亚玻璃光泽；8x10mm； | 彩虹萤石 |
| 86 | 01套-宝石基础标本181-086 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 萤石 | 2 | 粒 | 颜色不限；琢形不限；透明；亚玻璃光泽；长度5~10mm； | 刻面型 |
| 87 | 01套-宝石基础标本181-087 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 萤石 | 1 | 粒 | 颜色不限；琢形不限；透明；亚玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 88 | 01套-宝石基础标本181-088 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 菱锰矿 | 2 | 粒 | 粉红色；弧面型；半透明；玻璃光泽；5~11mm； |  |
| 89 | 01套-宝石基础标本181-089 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 查罗石 | 1 | 粒 | 紫色；弧面型；半透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 90 | 01套-宝石基础标本181-090 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 钠长石玉 | 2 | 粒 | 浅色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 91 | 01套-宝石基础标本181-091 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 水钙铝榴石 | 3 | 粒 | 3种不同颜色；通孔圆珠，微透明；玻璃光泽；10~13mm； |  |
| 92 | 01套-宝石基础标本181-092 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 苏纪石 | 1 | 粒 | 紫色；双面抛光片；微透明；玻璃光泽；5~15mm； | 规格不大 |
| 93 | 01套-宝石基础标本181-093 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 大理石 | 1 | 粒 | 黄色；圆珠带通孔；半透明；蜡状光泽；12~13mm； |  |
| 94 | 01套-宝石基础标本181-094 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 针钠钙石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；6x8m； |  |
| 95 | 01套-宝石基础标本181-095 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 云母质玉 | 2 | 粒 | 黄色/灰紫色；弧面型；半透明；玻璃光泽；充填处理；长度5~10mm； |  |
| 96 | 01套-宝石基础标本181-096 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 硅孔雀石 | 1 | 粒 | 孔雀绿和深蓝色；弧面型；不透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 多矿物集合体，非纯矿物组分 |
| 97 | 01套-宝石基础标本181-097 | 常见有机宝石 | 珍珠评价套装 | 36 | 粒 | 颜色不限；珠形；微透明；珍珠光泽；长度7~12mm；满足GB/T 18781-2008珍珠分级国家标准 | 18粒为1套，共计2套 |
| 98 | 01套-宝石基础标本181-098 | 常见有机宝石 | 珍珠光泽套装 | 12 | 粒 | 颜色不限；珠形；微透明；珍珠光泽；6种不同的皮光；6.0~6.5mm | 6种不同的皮光各1粒为1套，共计2套 |
| 99 | 01套-宝石基础标本181-099 | 常见有机宝石 | 珊瑚 | 1 | 粒 | 橘红色；原枝；微透明；玻璃光泽；长度15~30mm； |  |
| 100 | 01套-宝石基础标本181-100 | 常见有机宝石 | 黑珊瑚 | 1 | 粒 | 黑色；无孔圆珠；不透明；蜡状~玻璃光泽；仿珊瑚；长度10~15mm； | 证书名字为仿珊瑚 |
| 101 | 01套-宝石基础标本181-101 | 常见有机宝石 | 金珊瑚 | 1 | 粒 | 金色；原枝带通孔；不透明；蜡状光泽；染色充填处理；仿珊瑚；长度5~10mm； | 证书名字为仿珊瑚 |
| 102 | 01套-宝石基础标本181-102 | 常见有机宝石 | 珊瑚 | 1 | 粒 | 浅粉色；雕件；微透明；玻璃光泽；长度13~20mm； |  |
| 103 | 01套-宝石基础标本181-103 | 常见有机宝石 | 琥珀 | 2 | 粒 | 颜色不限；抛光成品；树脂光泽；产地乌克兰；长度9~15mm； |  |
| 104 | 01套-宝石基础标本181-104 | 常见有机宝石 | 琥珀 | 2 | 粒 | 颜色不限；抛光成品；树脂光泽；产地缅甸，俗称根珀；长度9~15mm； |  |
| 105 | 01套-宝石基础标本181-105 | 常见有机宝石 | 琥珀（蜜蜡） | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；透明；树脂光泽；长度9~15mm； |  |
| 106 | 01套-宝石基础标本181-106 | 常见有机宝石 | 贝壳 | 4 | 粒 | 4种不同颜色；扁平弧面；微透明；珍珠光泽；长度5~10mm； |  |
| 107 | 01套-宝石基础标本181-107 | 常见有机宝石 | 鲍贝壳 | 1 | 粒 | 彩色；抛光平面；不透明；珍珠光泽；12x12mm； |  |
| 108 | 01套-宝石基础标本181-108 | 常见有机宝石 | 贝壳（砗磲） | 1 | 粒 | 白色；通孔圆珠；半透明~微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 109 | 01套-宝石基础标本181-109 | 常见有机宝石 | 猛犸象牙 | 1 | 粒 | 白色带皮；块状；微透明；玻璃光泽；四层结构；长度20~40mm； |  |
| 110 | 01套-宝石基础标本181-110 | 常见有机宝石 | 煤精 | 1 | 粒 | 黑色；通孔圆珠；不透明；蜡状光泽；10~11mm； |  |
| 111 | 01套-宝石基础标本181-111 | 常见有机宝石 | 玳瑁（龟甲） | 1 | 粒 | 豹纹；片状；半透明；树脂光泽；12x16mm； |  |
| 112 | 02套-宝石基础标本181-001 | 常见宝石（单晶） | 红宝石 | 1 | 粒 | 红色；刻面型；半透明；强玻璃光泽；5x7~6x8mm； | 刻面型 |
| 113 | 02套-宝石基础标本181-002 | 常见宝石（单晶） | 红宝石 | 1 | 粒 | 红色；弧面型；透明；强玻璃光泽；长度5~9mm； | 弧面型 |
| 114 | 02套-宝石基础标本181-003 | 常见宝石（单晶） | 星光红宝石 | 1 | 粒 | 红色；弧面型；透明；强玻璃光泽；星光效应；长度10~15mm； |  |
| 115 | 02套-宝石基础标本181-004 | 常见宝石（单晶） | 蓝宝石 | 3 | 粒 | 3种类不同颜色；刻面型；透明；强玻璃光泽；热处理；长度5~10mm； |  |
| 116 | 02套-宝石基础标本181-005 | 常见宝石（单晶） | 星光蓝宝石 | 1 | 粒 | 浅蓝色；弧面型；半透明；强玻璃光泽；星光效应；长度5~10mm； |  |
| 117 | 02套-宝石基础标本181-006 | 常见宝石（单晶） | 猫眼 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 118 | 02套-宝石基础标本181-007 | 常见宝石（单晶） | 变石 | 2 | 粒 | 黄绿色，刻面型；不透明；玻璃光泽；3~6mm； | 规格不大 |
| 119 | 02套-宝石基础标本181-008 | 常见宝石（单晶） | 祖母绿 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；半透明；玻璃光泽；部分可见充填特征未见闪光效应；8~12mm； |  |
| 120 | 02套-宝石基础标本181-009 | 常见宝石（单晶） | 祖母绿 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；部分可见充填特征未见闪光效应；5~12mm； |  |
| 121 | 02套-宝石基础标本181-010 | 常见宝石（单晶） | 海蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 122 | 02套-宝石基础标本181-011 | 常见宝石（单晶） | 绿柱石 | 1 | 粒 | 黄色；刻面型；透明；玻璃光泽；5x7~6x8mm； |  |
| 123 | 02套-宝石基础标本181-012 | 常见宝石（单晶） | 海蓝宝石猫眼 | 1 | 粒 | 浅蓝色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 124 | 02套-宝石基础标本181-013 | 常见宝石（单晶） | 碧玺 | 6 | 粒 | 颜色不限；抛光成品；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 125 | 02套-宝石基础标本181-014 | 常见宝石（单晶） | 尖晶石 | 2 | 粒 | 颜色不限；刻面型；透明；玻璃光泽；5~8mm； |  |
| 126 | 02套-宝石基础标本181-015 | 常见宝石（单晶） | 锆石 | 2 | 粒 | 两种不同颜色；刻面型；透明；亚金刚光泽；不低于6mm； |  |
| 127 | 02套-宝石基础标本181-016 | 常见宝石（单晶） | 托帕石猫眼 | 2 | 粒 | 浅色；弧面型；透明；玻璃光泽；猫眼效应；5~10mm； |  |
| 128 | 02套-宝石基础标本181-017 | 常见宝石（单晶） | 锰铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 刻面型 |
| 129 | 02套-宝石基础标本181-018 | 常见宝石（单晶） | 锰铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 130 | 02套-宝石基础标本181-019 | 常见宝石（单晶） | 钙铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；玻璃光泽；可见糖浆状包裹体；4x6~5x7mm； | 刻面型 |
| 131 | 02套-宝石基础标本181-020 | 常见宝石（单晶） | 钙铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 132 | 02套-宝石基础标本181-021 | 常见宝石（单晶） | 钒铬钙铝榴石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~8mm； |  |
| 133 | 02套-宝石基础标本181-022 | 常见宝石（单晶） | 翠榴石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；亚金刚光泽；3~5mm； | 规格很小 |
| 134 | 02套-宝石基础标本181-023 | 常见宝石（单晶） | 水晶 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 135 | 02套-宝石基础标本181-024 | 常见宝石（单晶） | 烟晶 | 1 | 粒 | 褐色；弧面型；透明；玻璃光泽；8x10mm； | 弧面型 |
| 136 | 02套-宝石基础标本181-025 | 常见宝石（单晶） | 发晶 | 1 | 粒 | 无色带金色包裹体；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 137 | 02套-宝石基础标本181-026 | 常见宝石（单晶） | 长石 | 1 | 粒 | 褐红色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 138 | 02套-宝石基础标本181-027 | 常见宝石（单晶） | 长石 | 1 | 粒 | 褐红色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 139 | 02套-宝石基础标本181-028 | 常见宝石（单晶） | 长石 | 1 | 粒 | 灰色；弧面型；透明；玻璃光泽；晕彩效应；可见三维黑色定向包裹体；8x10mm； |  |
| 140 | 02套-宝石基础标本181-029 | 常见宝石（单晶） | 日光石 | 1 | 粒 | 橙色；弧面型；半透明；玻璃光泽；砂金效应；具有猫眼或者星光效应；长度5~10mm； |  |
| 141 | 02套-宝石基础标本181-030 | 常见宝石（单晶） | 月光石 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽；月光效应；6x8mm； |  |
| 142 | 02套-宝石基础标本181-031 | 常见宝石（单晶） | 长石猫眼 | 1 | 粒 | 白色；弧面型；半透明；玻璃光泽；月光效应，猫眼效应；6x8mm； | 证书名字为长石猫眼 |
| 143 | 02套-宝石基础标本181-032 | 常见宝石（单晶） | 拉长石 | 1 | 粒 | 灰色；弧面型；半透明；玻璃光泽；晕彩效应；长度5~10mm； |  |
| 144 | 02套-宝石基础标本181-033 | 常见宝石（单晶） | 拉长石 | 1 | 粒 | 灰色；刻面型；半透明；玻璃光泽；晕彩效应；长度5~10mm； |  |
| 145 | 02套-宝石基础标本181-034 | 常见宝石（单晶） | 天河石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 146 | 02套-宝石基础标本181-035 | 常见宝石（单晶） | 方柱石猫眼 | 1 | 粒 | 褐红色；弧面型；半透明；玻璃光泽；6x8mm； |  |
| 147 | 02套-宝石基础标本181-036 | 常见宝石（单晶） | 堇青石 | 1 | 粒 | 蓝紫色；刻面；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 刻面型 |
| 148 | 02套-宝石基础标本181-037 | 常见宝石（单晶） | 堇青石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 149 | 02套-宝石基础标本181-038 | 常见宝石（单晶） | 磷灰石 | 1 | 粒 | 深蓝色；弧面型；透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 150 | 02套-宝石基础标本181-039 | 常见宝石（单晶） | 磷灰石 | 1 | 粒 | 浅蓝绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~6mm； |  |
| 151 | 02套-宝石基础标本181-040 | 常见宝石（单晶） | 磷灰石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 152 | 02套-宝石基础标本181-041 | 常见宝石（单晶） | 磷灰石猫眼 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 153 | 02套-宝石基础标本181-042 | 常见宝石（单晶） | 坦桑石 | 1 | 粒 | 蓝紫色；弧面型；透明；玻璃光泽；6~7mm； | 弧面型 |
| 154 | 02套-宝石基础标本181-043 | 常见宝石（单晶） | 矽线石猫眼 | 1 | 粒 | 灰褐色；弧面型；半透明；玻璃光泽；5x7mm； | 浅色 |
| 155 | 02套-宝石基础标本181-044 | 常见宝石（单晶） | 矽线石猫眼 | 1 | 粒 | 浅色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度7~9mm； | 深色 |
| 156 | 02套-宝石基础标本181-045 | 常见宝石（单晶） | 透辉石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； | 刻面型 |
| 157 | 02套-宝石基础标本181-046 | 常见宝石（单晶） | 透辉石 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； | 弧面型 |
| 158 | 02套-宝石基础标本181-047 | 常见宝石（单晶） | 透辉石猫眼 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；猫眼效应；6x8mm； |  |
| 159 | 02套-宝石基础标本181-048 | 常见宝石（单晶） | 锂辉石 | 1 | 粒 | 浅色；刻面型；透明；玻璃光泽；8~15mm； |  |
| 160 | 02套-宝石基础标本181-049 | 常见宝石（单晶） | 锂辉石猫眼 | 1 | 粒 | 紫色；通孔圆珠；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 161 | 02套-宝石基础标本181-050 | 常见宝石（单晶） | 星光普通辉石 | 1 | 粒 | 深色；弧面型；微透明；玻璃光泽；星光效应；6x8mm； |  |
| 162 | 02套-宝石基础标本181-051 | 常见宝石（单晶） | 锂辉石 | 2 | 粒 | 浅色；雕件；透明；玻璃光泽；8~15mm； |  |
| 163 | 02套-宝石基础标本181-052 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 翡翠质地套装 | 4 | 粒 | 颜色不限；抛光成品；透明~半透明；玻璃光泽；4种不同质地；5~15mm； |  |
| 164 | 02套-宝石基础标本181-053 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 软玉颜色套装 | 11 | 粒 | 11种不同颜色；弧面型；半透明~微透明；蜡状~玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 165 | 02套-宝石基础标本181-054 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 欧泊 | 1 | 粒 | 白色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 刻面型 |
| 166 | 02套-宝石基础标本181-055 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 欧泊 | 1 | 粒 | 浅黄色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 167 | 02套-宝石基础标本181-056 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 火欧泊 | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；玻璃光泽；染色处理；变彩效应；长度5~10mm； |  |
| 168 | 02套-宝石基础标本181-057 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蛋白石猫眼 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 169 | 02套-宝石基础标本181-058 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蛇纹石玉 | 1 | 粒 | 黄绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 170 | 02套-宝石基础标本181-059 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蛇纹石玉 | 1 | 粒 | 黄绿色；通孔圆珠；半透明；蜡状-玻璃光泽；12~13mm； |  |
| 171 | 02套-宝石基础标本181-060 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蛇纹石玉 | 1 | 粒 | 深绿色；抛光成品；微透明~半透明；玻璃光泽；6~15mm； |  |
| 172 | 02套-宝石基础标本181-061 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蛇纹石玉 | 1 | 粒 | 颜色不限；弧面型；透明-微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 供货为纤蛇纹石 |
| 173 | 02套-宝石基础标本181-062 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 独山玉 | 6 | 粒 | 6种不同的颜色；弧面型；透明-微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 174 | 02套-宝石基础标本181-063 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 绿松石 | 1 | 粒 | 颜色不限；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 175 | 02套-宝石基础标本181-064 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 青金石 | 1 | 粒 | 蓝色可见白色不均匀分布；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 176 | 02套-宝石基础标本181-065 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 方钠石 | 1 | 粒 | 蓝色可见白色不均匀分布；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度9~14mm |  |
| 177 | 02套-宝石基础标本181-066 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 孔雀石 | 1 | 粒 | 孔雀绿；弧面型；微透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 178 | 02套-宝石基础标本181-067 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玛瑙 | 1 | 粒 | 天蓝浅色不均匀分布；通孔刻面圆珠；亚透明；玻璃光泽；9~10mm； |  |
| 179 | 02套-宝石基础标本181-068 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玛瑙 | 1 | 粒 | 宝蓝浅色不均匀分布；通孔刻面圆珠；亚透明；玻璃光泽；9~10mm |  |
| 180 | 02套-宝石基础标本181-069 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 南红玉髓/玛瑙 | 1 | 粒 | 紫红色；弧面型；半透明；玻璃光泽；可见特征包裹体；长度5~10mm； |  |
| 181 | 02套-宝石基础标本181-070 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玉髓/玛瑙 | 1 | 粒 | 紫红色；弧面型；半透明；玻璃光泽；仿南红玉髓/玛瑙；长度5~10mm； |  |
| 182 | 02套-宝石基础标本181-071 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玉髓 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽；可见“水草”；长度5~10mm； |  |
| 183 | 02套-宝石基础标本181-072 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 火玛瑙 | 1 | 粒 | 棕色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 184 | 02套-宝石基础标本181-073 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玉髓 | 1 | 粒 | 黑色；刻面型；透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 185 | 02套-宝石基础标本181-074 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玉髓 | 1 | 粒 | 深蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 186 | 02套-宝石基础标本181-075 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 玉髓（澳玉） | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；6~10mm； |  |
| 187 | 02套-宝石基础标本181-076 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 碧石 | 2 | 粒 | 棕红色和绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；俗称碧石；长度5~10mm； |  |
| 188 | 02套-宝石基础标本181-077 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 硅化木 | 1 | 粒 | 棕色不均匀分布；通孔圆珠；不透明；玻璃光泽；12~13mm； |  |
| 189 | 02套-宝石基础标本181-078 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 木变石 | 2 | 粒 | 黄色、深灰色；通孔圆珠；微透明；玻璃光泽；部分可见猫眼效应；10~11mm； |  |
| 190 | 02套-宝石基础标本181-079 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 硅化珊瑚 | 1 | 粒 | 浅色；通孔圆珠；微透明；玻璃光泽；9~10mm； |  |
| 191 | 02套-宝石基础标本181-080 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 蔷薇辉石 | 1 | 粒 | 红黑相间；弧面型；不透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 192 | 02套-宝石基础标本181-081 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 天然玻璃（黑耀岩） | 2 | 粒 | 深色；不同款雕件；透明；玻璃光泽；长度15~30mm； |  |
| 193 | 02套-宝石基础标本181-082 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 葡萄石 | 3 | 粒 | 颜色不限；雕件；半透明；玻璃光泽；5~10mm； |  |
| 194 | 02套-宝石基础标本181-083 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 葡萄石 | 2 | 粒 | 两种不同颜色；弧面型；透明；玻璃光泽；5~10mm； |  |
| 195 | 02套-宝石基础标本181-084 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 萤石 | 1 | 粒 | 紫色绿色等呈条带分布；弧面型；透明；亚玻璃光泽；8x10mm； | 彩虹萤石 |
| 196 | 02套-宝石基础标本181-085 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 萤石 | 2 | 粒 | 颜色不限；琢形不限；透明；亚玻璃光泽；长度5~10mm； | 刻面型 |
| 197 | 02套-宝石基础标本181-086 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 萤石 | 1 | 粒 | 颜色不限；琢形不限；透明；亚玻璃光泽；长度5~10mm； | 弧面型 |
| 198 | 02套-宝石基础标本181-087 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 菱锰矿 | 2 | 粒 | 粉红色；弧面型；半透明；玻璃光泽；5~11mm； |  |
| 199 | 02套-宝石基础标本181-088 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 查罗石 | 1 | 粒 | 紫色；弧面型；半透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 200 | 02套-宝石基础标本181-089 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 钠长石玉 | 2 | 粒 | 浅色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 201 | 02套-宝石基础标本181-090 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 水钙铝榴石 | 3 | 粒 | 3种不同颜色；通孔圆珠，微透明；玻璃光泽；10~13mm； |  |
| 202 | 02套-宝石基础标本181-091 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 苏纪石 | 1 | 粒 | 紫色；双面抛光片；微透明；玻璃光泽；5~15mm； | 规格不大 |
| 203 | 02套-宝石基础标本181-092 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 大理石 | 1 | 粒 | 黄色；圆珠带通孔；半透明；蜡状光泽；12~13mm； |  |
| 204 | 02套-宝石基础标本181-093 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 针钠钙石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；6x8m； |  |
| 205 | 02套-宝石基础标本181-094 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 云母质玉 | 2 | 粒 | 黄色/灰紫色；弧面型；半透明；玻璃光泽；充填处理；长度5~10mm； |  |
| 206 | 02套-宝石基础标本181-095 | 常见玉石（多晶及非晶体） | 硅孔雀石 | 1 | 粒 | 孔雀绿和深蓝色；弧面型；不透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 多矿物集合体，非纯矿物组分 |
| 207 | 02套-宝石基础标本181-098 | 常见有机宝石 | 珊瑚 | 1 | 粒 | 橘红色；原枝；微透明；玻璃光泽；长度15~30mm； |  |
| 208 | 02套-宝石基础标本181-099 | 常见有机宝石 | 黑珊瑚 | 1 | 粒 | 黑色；无孔圆珠；不透明；蜡状~玻璃光泽；仿珊瑚；长度10~15mm； | 证书名字为仿珊瑚 |
| 209 | 02套-宝石基础标本181-100 | 常见有机宝石 | 金珊瑚 | 1 | 粒 | 金色；原枝带通孔；不透明；蜡状光泽；染色充填处理；仿珊瑚；长度5~10mm； | 证书名字为仿珊瑚 |
| 210 | 02套-宝石基础标本181-101 | 常见有机宝石 | 珊瑚 | 1 | 粒 | 浅粉色；雕件；微透明；玻璃光泽；长度13~20mm； |  |
| 211 | 02套-宝石基础标本181-102 | 常见有机宝石 | 琥珀 | 2 | 粒 | 颜色不限；抛光成品；树脂光泽；产地乌克兰；长度9~15mm； |  |
| 212 | 02套-宝石基础标本181-103 | 常见有机宝石 | 琥珀 | 2 | 粒 | 颜色不限；抛光成品；树脂光泽；产地缅甸，俗称根珀；长度9~15mm； |  |
| 213 | 02套-宝石基础标本181-104 | 常见有机宝石 | 琥珀（蜜蜡） | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；透明；树脂光泽；长度9~15mm； |  |
| 214 | 02套-宝石基础标本181-105 | 常见有机宝石 | 贝壳 | 4 | 粒 | 4种不同颜色；扁平弧面；微透明；珍珠光泽；长度5~10mm； |  |
| 215 | 02套-宝石基础标本181-106 | 常见有机宝石 | 鲍贝壳 | 1 | 粒 | 彩色；抛光平面；不透明；珍珠光泽；12x12mm； |  |
| 216 | 02套-宝石基础标本181-107 | 常见有机宝石 | 贝壳（砗磲） | 1 | 粒 | 白色；通孔圆珠；半透明~微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 217 | 02套-宝石基础标本181-108 | 常见有机宝石 | 猛犸象牙 | 1 | 粒 | 白色带皮；块状；微透明；玻璃光泽；四层结构；长度20~40mm； |  |
| 218 | 02套-宝石基础标本181-109 | 常见有机宝石 | 煤精 | 1 | 粒 | 黑色；通孔圆珠；不透明；蜡状光泽；10~11mm； |  |
| 219 | 02套-宝石基础标本181-110 | 常见有机宝石 | 玳瑁（龟甲） | 1 | 粒 | 豹纹；片状；半透明；树脂光泽；12x16mm； |  |
|  |  |  | 数量合计 | 362 | 粒 |  |  |

**附件2珠宝玉石鉴定标本**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **样品大类** | **类型** | **名称** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 珠宝玉石鉴定标本331-001 | 稀有宝石-01 | 柱晶石 | 1 | 粒 | 褐黄色；刻面型；透明；玻璃光泽；5~10mm； |  |
| 2 | 珠宝玉石鉴定标本331-002 | 稀有宝石-02 | 榍石 | 1 | 粒 | 黄绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 3 | 珠宝玉石鉴定标本331-003 | 稀有宝石-03 | 闪锌矿 | 1 | 粒 | 浅棕色；刻面型；透明；亚金刚光泽；7x9mm； |  |
| 4 | 珠宝玉石鉴定标本331-004 | 稀有宝石-04 | 硼铝镁石 | 1 | 粒 | 棕黄色；刻面型；透明；玻璃光泽；7~11mm； |  |
| 5 | 珠宝玉石鉴定标本331-005 | 稀有宝石-05 | 塔菲石 | 1 | 粒 | 混合彩色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度4~7mm； |  |
| 6 | 珠宝玉石鉴定标本331-006 | 稀有宝石-06 | 金红石 | 1 | 粒 | 褐红色；刻面型；透明；亚金刚光泽；长度5~10mm； |  |
| 7 | 珠宝玉石鉴定标本331-007 | 稀有宝石-07 | 硅铍石 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度9~10mm； |  |
| 8 | 珠宝玉石鉴定标本331-008 | 稀有宝石-08 | 鱼眼石 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 9 | 珠宝玉石鉴定标本331-009 | 稀有宝石-09 | 符山石（单晶） | 1 | 粒 | 黄绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；可见裂隙；长度5~10mm； |  |
| 10 | 珠宝玉石鉴定标本331-010 | 稀有宝石-10 | 方钠石（单晶） | 1 | 粒 | 浅蓝紫色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 11 | 珠宝玉石鉴定标本331-011 | 稀有宝石-11 | 蔷薇辉石（单晶） | 1 | 粒 | 蔷薇红；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 12 | 珠宝玉石鉴定标本331-012 | 稀有宝石-12 | 异极矿 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度8~10mm； |  |
| 13 | 珠宝玉石鉴定标本331-013 | 稀有宝石-13 | 蓝晶石 | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度7~10mm； |  |
| 14 | 珠宝玉石鉴定标本331-014 | 稀有宝石-14 | 蓝晶石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度7~10mm； |  |
| 15 | 珠宝玉石鉴定标本331-015 | 稀有宝石-15 | 变色蓝宝石 | 1 | 粒 | 颜色不限；刻面型；透明；玻璃光泽；长度4~6mm； |  |
| 16 | 珠宝玉石鉴定标本331-016 | 稀有宝石-16 | 蛋白石 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；俗称玻璃欧泊；长度4~6mm； |  |
| 17 | 珠宝玉石鉴定标本331-017 | 优化处理宝玉石-01 | 充填红宝石 | 1 | 粒 | 红色；刻面型；透明；强玻璃光泽；玻璃充填处理；5.5x7.5~6.0x8.0mm； |  |
| 18 | 珠宝玉石鉴定标本331-018 | 优化处理宝玉石-02 | 充填星光红宝石 | 1 | 粒 | 红色；弧面型；透明；强玻璃光泽；玻璃充填处理；星光效应；长度5~10mm； |  |
| 19 | 珠宝玉石鉴定标本331-019 | 优化处理宝玉石-03 | 红宝石（热处理） | 1 | 粒 | 红色；刻面型；半透明；强玻璃光泽；热处理；长度5~10mm； |  |
| 20 | 珠宝玉石鉴定标本331-020 | 优化处理宝玉石-04 | 染色、充填蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；强玻璃光泽；玻璃充填处理；长度5~10mm； |  |
| 21 | 珠宝玉石鉴定标本331-021 | 优化处理宝玉石-05 | 蓝宝石（表面扩散） | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；强玻璃光泽；扩散处理；4x6~5x7mm； |  |
| 22 | 珠宝玉石鉴定标本331-022 | 优化处理宝玉石-06 | 蓝宝石(体扩散) | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；强玻璃光泽；扩散处理；长度5~10mm； |  |
| 23 | 珠宝玉石鉴定标本331-023 | 优化处理宝玉石-07 | 蓝宝石（热处理） | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；强玻璃光泽；热处理明显；5~9mm； |  |
| 24 | 珠宝玉石鉴定标本331-024 | 优化处理宝玉石-08 | 扩散星光蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；半透明；强玻璃光泽；星光效应；扩散处理；长度5~10mm； |  |
| 25 | 珠宝玉石鉴定标本331-025 | 优化处理宝玉石-09 | 蓝宝石拼合石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 26 | 珠宝玉石鉴定标本331-026 | 优化处理宝玉石-10 | 充填绿柱石 | 1 | 粒 | 黄色；雕件；透明~半透明；玻璃光泽；长度6~12mm； |  |
| 27 | 珠宝玉石鉴定标本331-027 | 优化处理宝玉石-11 | 充填海蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；透明；玻璃光泽；充胶处理；长度5~10mm； |  |
| 28 | 珠宝玉石鉴定标本331-028 | 优化处理宝玉石-12 | 充填海蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；雕件；透明；玻璃光泽；充胶处理；长度5~10mm； |  |
| 29 | 珠宝玉石鉴定标本331-029 | 优化处理宝玉石-13 | 拼合碧玺 | 1 | 粒 | 颜色不限；抛光不定型；透明；玻璃光泽；拼合处理；长度5~10mm； |  |
| 30 | 珠宝玉石鉴定标本331-030 | 优化处理宝玉石-14 | 充填碧玺 | 1 | 粒 | 颜色不限；雕件；透明~半透明；玻璃光泽；长度6~12mm； |  |
| 31 | 珠宝玉石鉴定标本331-031 | 优化处理宝玉石-15 | 染色水晶 | 1 | 粒 | 颜色不限；有孔圆珠；半透明；玻璃光泽；染色处理；7~13mm； |  |
| 32 | 珠宝玉石鉴定标本331-032 | 优化处理宝玉石-16 | 覆膜水晶 | 1 | 粒 | 颜色不限；抛光不定型；透明；玻璃光泽；镀膜处理；15~20mm； |  |
| 33 | 珠宝玉石鉴定标本331-033 | 优化处理宝玉石-17 | 覆膜托帕石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；镀膜处理；6x8mm； |  |
| 34 | 珠宝玉石鉴定标本331-034 | 优化处理宝玉石-18 | 扩散尖晶石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；Co扩散处理；长度5~10mm； |  |
| 35 | 珠宝玉石鉴定标本331-035 | 优化处理宝玉石-19 | 天河石（注胶） | 1 | 粒 | 蓝绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；充填处理；长度5~10mm； |  |
| 36 | 珠宝玉石鉴定标本331-036 | 优化处理宝玉石-20 | 漂白、充填翡翠 | 1 | 粒 | 近无色；树叶雕件；透明；玻璃光泽；漂白充填处理；20x40mm； |  |
| 37 | 珠宝玉石鉴定标本331-037 | 优化处理宝玉石-21 | 漂白、充填翡翠 | 1 | 粒 | 近无色；弧面型；透明；玻璃光泽；漂白充填处理；长度5~10mm； |  |
| 38 | 珠宝玉石鉴定标本331-038 | 优化处理宝玉石-22 | 漂白、充填、染色翡翠 | 1 | 粒 | 紫红色；弧面型；透明；玻璃光泽；染色充填处理；长度5~10mm； |  |
| 39 | 珠宝玉石鉴定标本331-039 | 优化处理宝玉石-23 | 漂白、充填、染色翡翠 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；半透明；玻璃光泽；染色充填处理；长度5~10mm； |  |
| 40 | 珠宝玉石鉴定标本331-040 | 优化处理宝玉石-24 | 覆膜翡翠 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；微透明；树脂光泽；覆膜处理；长度5~10mm； |  |
| 41 | 珠宝玉石鉴定标本331-041 | 优化处理宝玉石-25 | 漂白、充填、染色翡翠 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；染色充填处理；长度5~10mm； |  |
| 42 | 珠宝玉石鉴定标本331-042 | 优化处理宝玉石-26 | 染色软玉 | 1 | 粒 | 浅色带棕红色；通孔抛光不定型；微透明；蜡状~油脂光泽；染色处理；不低于10x15；长度5~10mm； |  |
| 43 | 珠宝玉石鉴定标本331-043 | 优化处理宝玉石-27 | 染色欧泊 | 1 | 粒 | 黑色；弧面型；透明；亚玻璃光泽；染色处理；6x8nn；长度5~10mm； |  |
| 44 | 珠宝玉石鉴定标本331-044 | 优化处理宝玉石-28 | 玉髓（染色） | 1 | 粒 | 粉色；弧面型；亚透明；玻璃光泽；10x12mm； |  |
| 45 | 珠宝玉石鉴定标本331-045 | 优化处理宝玉石-29 | 玛瑙（染色） | 1 | 粒 | 绿色浅色不均匀分布；通孔刻面圆珠；亚透明；玻璃光泽；9~10mm； |  |
| 46 | 珠宝玉石鉴定标本331-046 | 优化处理宝玉石-30 | 玛瑙（染色） | 1 | 粒 | 紫色浅色不均匀分布；通孔刻面圆珠；亚透明；玻璃光泽；9~10mm； |  |
| 47 | 珠宝玉石鉴定标本331-047 | 优化处理宝玉石-31 | 充填绿松石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；充胶处理；长度5~10mm； |  |
| 48 | 珠宝玉石鉴定标本331-048 | 优化处理宝玉石-32 | 再造绿松石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 49 | 珠宝玉石鉴定标本331-049 | 优化处理宝玉石-33 | 充填绿松石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；电解处理法；长度5~10mm； |  |
| 50 | 珠宝玉石鉴定标本331-050 | 优化处理宝玉石-34 | 染色蛇纹石玉 | 1 | 粒 | 浅色可见黄色不均匀分布；通孔雕件；半透明；蜡状光泽；染色处理；20x20x15mm |  |
| 51 | 珠宝玉石鉴定标本331-051 | 优化处理宝玉石-35 | 染色青金石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；染色处理；Wid：7~9；长度5~10mm； |  |
| 52 | 珠宝玉石鉴定标本331-052 | 优化处理宝玉石-36 | 染色菱镁矿 | 2 | 粒 | 两种不同颜色；弧面型；不透明；蜡状光泽；染色处理；长度5~10mm； |  |
| 53 | 珠宝玉石鉴定标本331-053 | 优化处理宝玉石-37 | 染色淡水珍珠 | 1 | 粒 | 黑色；无孔圆珠；微透明；珍珠光泽；10~11mm； |  |
| 54 | 珠宝玉石鉴定标本331-054 | 优化处理宝玉石-38 | 染色淡水珍珠 | 1 | 粒 | 金色；无孔圆珠；微透明；珍珠光泽；10~11mm； |  |
| 55 | 珠宝玉石鉴定标本331-055 | 优化处理宝玉石-39 | 染色淡水珍珠 | 1 | 粒 | 黑色；无孔圆珠；微透明；珍珠光泽；10~11mm； |  |
| 56 | 珠宝玉石鉴定标本331-056 | 优化处理宝玉石-40 | 镀膜塑料仿珍珠 | 1 | 粒 | 白色；有孔圆珠；微透明；玻璃光泽；覆膜处理；11~12mm； |  |
| 57 | 珠宝玉石鉴定标本331-057 | 优化处理宝玉石-41 | 镀膜玻璃仿珍珠 | 1 | 粒 | 颜色不限；有孔圆珠；微透明；玻璃光泽；覆膜处理；10~12mm； |  |
| 58 | 珠宝玉石鉴定标本331-058 | 优化处理宝玉石-42 | 覆膜琥珀 | 1 | 粒 | 褐黄色；小花；透明；树脂光泽；覆膜处理；长度5~10mm； |  |
| 59 | 珠宝玉石鉴定标本331-059 | 优化处理宝玉石-43 | 气化处理蜜蜡 | 1 | 粒 | 黄色；无孔圆珠；半透明；树脂光泽；7~9mm； |  |
| 60 | 珠宝玉石鉴定标本331-060 | 优化处理宝玉石-44 | 染色贝壳 | 3 | 粒 | 3种不同颜色；抛光成品；微透明；玻璃光泽；可见晕彩；长度5~10mm； |  |
| 61 | 珠宝玉石鉴定标本331-061 | 人工宝玉石-01 | 合成红宝石 | 1 | 粒 | 红色；刻面型；半透明；强玻璃光泽；明显弯曲生长纹；6x8mm； | 焰熔法、刻面型 |
| 62 | 珠宝玉石鉴定标本331-062 | 人工宝玉石-02 | 合成红宝石 | 1 | 粒 | 红色；无孔光面珠；透明；强玻璃光泽；长度5~10mm； | 焰熔法、弧面型 |
| 63 | 珠宝玉石鉴定标本331-063 | 人工宝玉石-03 | 合成星光红宝石 | 1 | 粒 | 紫红色；弧面型；半透明；强玻璃光泽；星光效应；长度5~10mm； | 焰熔法 |
| 64 | 珠宝玉石鉴定标本331-064 | 人工宝玉石-04 | 合成星光红宝石 | 1 | 粒 | 红色；弧面型；透明；强玻璃光泽；星光效应；6x8mm； | 焰熔法 |
| 65 | 珠宝玉石鉴定标本331-065 | 人工宝玉石-05 | 合成蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；强玻璃光泽；6x8mm； | 焰熔法 |
| 66 | 珠宝玉石鉴定标本331-066 | 人工宝玉石-06 | 合成蓝宝石 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度5~10mm； | 焰熔法 |
| 67 | 珠宝玉石鉴定标本331-067 | 人工宝玉石-07 | 合成蓝宝石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度5~10mm； | 焰熔法 |
| 68 | 珠宝玉石鉴定标本331-068 | 人工宝玉石-08 | 合成变色蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝紫色；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度5~10mm； | 焰熔法 |
| 69 | 珠宝玉石鉴定标本331-069 | 人工宝玉石-09 | 合成蓝宝石拼合石 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；强玻璃光泽；拼合处理；6x8mm； |  |
| 70 | 珠宝玉石鉴定标本331-070 | 人工宝玉石-10 | 合成蓝宝石拼合石 | 1 | 粒 | 浅黄色；刻面型；透明；强玻璃光泽；拼合处理；6x8mm； | 焰熔法 |
| 71 | 珠宝玉石鉴定标本331-071 | 人工宝玉石-11 | 合成蓝宝石拼合石 | 1 | 粒 | 橙红色；刻面型；透明；强玻璃光泽；拼合处理；6x8mm； | 焰熔法 |
| 72 | 珠宝玉石鉴定标本331-072 | 人工宝玉石-12 | 合成祖母绿 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； | 水热法 |
| 73 | 珠宝玉石鉴定标本331-073 | 人工宝玉石-13 | 合成祖母绿 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；俗称“哥伦比亚色”；长度5~10mm； | 水热法 |
| 74 | 珠宝玉石鉴定标本331-074 | 人工宝玉石-14 | 合成祖母绿 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 助熔剂法 |
| 75 | 珠宝玉石鉴定标本331-075 | 人工宝玉石-15 | 合成祖母绿拼合石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 水热法 |
| 76 | 珠宝玉石鉴定标本331-076 | 人工宝玉石-16 | 合成绿柱石 | 1 | 粒 | 紫红色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 水热法 |
| 77 | 珠宝玉石鉴定标本331-077 | 人工宝玉石-17 | 合成绿柱石 | 1 | 粒 | 红色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； | 水热法 |
| 78 | 珠宝玉石鉴定标本331-078 | 人工宝玉石-18 | 合成绿柱石 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 水热法 |
| 79 | 珠宝玉石鉴定标本331-079 | 人工宝玉石-19 | 合成海蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 水热法 |
| 80 | 珠宝玉石鉴定标本331-080 | 人工宝玉石-20 | 合成变石 | 1 | 粒 | 紫色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； |  |
| 81 | 珠宝玉石鉴定标本331-081 | 人工宝玉石-21 | 合成尖晶石 | 1 | 粒 | 灰绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； | 焰熔法 |
| 82 | 珠宝玉石鉴定标本331-082 | 人工宝玉石-22 | 合成尖晶石 | 1 | 粒 | 浅黄绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； | 焰熔法 |
| 83 | 珠宝玉石鉴定标本331-083 | 人工宝玉石-23 | 合成尖晶石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； | 焰熔法 |
| 84 | 珠宝玉石鉴定标本331-084 | 人工宝玉石-24 | 合成尖晶石 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x6mm；仿钻石；长度5~10mm； | 焰熔法 |
| 85 | 珠宝玉石鉴定标本331-085 | 人工宝玉石-25 | 合成尖晶石（提拉法） | 1 | 粒 | 红色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 86 | 珠宝玉石鉴定标本331-086 | 人工宝玉石-26 | 合成尖晶石拼合石 | 1 | 粒 | 浅黄或浅绿；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； | 焰熔法 |
| 87 | 珠宝玉石鉴定标本331-087 | 人工宝玉石-27 | 合成水晶（覆膜处理） | 1 | 粒 | 浅蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；8x10mm； | 水热法 |
| 88 | 珠宝玉石鉴定标本331-088 | 人工宝玉石-28 | 合成碳硅石 | 14 | 粒 | 14个颜色；刻面型；透明；亚金刚光泽；长度4.5~5.5mm； |  |
| 89 | 珠宝玉石鉴定标本331-089 | 人工宝玉石-29 | 人造钇铝榴石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；刻面型；透明；亚玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 90 | 珠宝玉石鉴定标本331-090 | 人工宝玉石-30 | 人造钇铝榴石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；亚金刚光泽；长度5~10mm； |  |
| 91 | 珠宝玉石鉴定标本331-091 | 人工宝玉石-31 | 人造钇铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；亚金刚光泽；长度5~10mm； |  |
| 92 | 珠宝玉石鉴定标本331-092 | 人工宝玉石-32 | 拼合绿柱石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；拼合处理；6x8mm； |  |
| 93 | 珠宝玉石鉴定标本331-093 | 人工宝玉石-33 | 拼合欧泊 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；不透明；树脂光泽；拼合处理；6x8mm； |  |
| 94 | 珠宝玉石鉴定标本331-094 | 人工宝玉石-34 | 合成欧泊 | 1 | 粒 | 白色；刻面型；半透明；玻璃光泽；6x8mm；变彩效应；长度5~10mm； |  |
| 95 | 珠宝玉石鉴定标本331-095 | 人工宝玉石-35 | 合成欧泊 | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；半透明；玻璃光泽；6x8mm；变彩效应；长度5~10mm； |  |
| 96 | 珠宝玉石鉴定标本331-096 | 人工宝玉石-36 | 合成欧泊 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；半透明；树脂光泽；6x8mm； |  |
| 97 | 珠宝玉石鉴定标本331-097 | 人工宝玉石-37 | 合成欧泊 | 1 | 粒 | 黑色；刻面型；半透明；树脂光泽；长度5~10mm； |  |
| 98 | 珠宝玉石鉴定标本331-098 | 人工宝玉石-38 | 合成欧泊拼合石 | 4 | 粒 | 颜色不限；弧面型；不透明；玻璃~树脂光泽；长度8x10mm； |  |
| 99 | 珠宝玉石鉴定标本331-099 | 人工宝玉石-39 | 合成青金石 | 1 | 粒 | 蓝色带金点；片状；不透明；玻璃光泽；染色充填压制处理；长度5~10mm； | 证书名字为仿青金石 |
| 100 | 珠宝玉石鉴定标本331-100 | 人工宝玉石-40 | 珍珠、贝壳拼合石 | 1 | 粒 | 银白色；扁珠；微透明；珍珠光泽；拼合处理；长度5~10mm； |  |
| 101 | 珠宝玉石鉴定标本331-101 | 人工宝玉石-41 | 拼合贝壳 | 1 | 粒 | 颜色不限；弧面型；微透明；珍珠光泽；拼合处理、染色处理；长度5~10mm； |  |
| 102 | 珠宝玉石鉴定标本331-102 | 人工宝玉石-42 | 再造琥珀 | 3 | 粒 | 3种不同颜色；弧面型；透明；树脂光泽；长度5~10mm； |  |
| 103 | 珠宝玉石鉴定标本331-103 | 人工宝玉石-43 | 琥珀贝壳拼合石 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；半透明；树脂光泽；晕彩效应；拼合处理；长度5~10mm； |  |
| 104 | 珠宝玉石鉴定标本331-104 | 人工宝玉石-44 | 玻璃 | 10 | 粒 | 颜色不限；抛光成品；透明~不透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 105 | 珠宝玉石鉴定标本331-105 | 人工宝玉石-45 | 塑料 | 10 | 粒 | 颜色不限；抛光成品；透明~不透明；树脂光泽；长度5~10mm； |  |
| 106 | 珠宝玉石鉴定标本331-106 | 人工宝玉石-46 | 合成立方氧化锆 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面形；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 107 | 珠宝玉石鉴定标本331-107 | 人工宝玉石-47 | 合成立方氧化锆 | 1 | 粒 | 蓝紫色；刻面形；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 108 | 珠宝玉石鉴定标本331-108 | 无色-白色系相似宝玉石套装-01 | 绿柱石 | 1 | 粒 | 近无色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度：5~10mm； |  |
| 109 | 珠宝玉石鉴定标本331-109 | 无色-白色系相似宝玉石套装-02 | 月光石 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；半透明；玻璃光泽；月光效应；6x8mm； |  |
| 110 | 珠宝玉石鉴定标本331-110 | 无色-白色系相似宝玉石套装-03 | 托帕石猫眼 | 1 | 粒 | 浅色；弧面型；半透明；玻璃光泽；猫眼效应；长度：5~10mm； |  |
| 111 | 珠宝玉石鉴定标本331-111 | 无色-白色系相似宝玉石套装-04 | 珍珠 | 1 | 粒 | 白色；有孔珠；微透明；珍珠光泽；9~10mm； |  |
| 112 | 珠宝玉石鉴定标本331-112 | 无色-白色系相似宝玉石套装-05 | 翡翠 | 1 | 粒 | 浅色；弧面型；不透明；玻璃光泽；翠性；长度5~10mm； |  |
| 113 | 珠宝玉石鉴定标本331-113 | 无色-白色系相似宝玉石套装-06 | 发晶 | 1 | 粒 | 无色带金色包裹体；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 114 | 珠宝玉石鉴定标本331-114 | 无色-白色系相似宝玉石套装-07 | 合成尖晶石 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；焰熔法；长度5~10mm； |  |
| 115 | 珠宝玉石鉴定标本331-115 | 无色-白色系相似宝玉石套装-08 | 人造钛酸锶 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度4.5~5.5mm； |  |
| 116 | 珠宝玉石鉴定标本331-116 | 无色-白色系相似宝玉石套装-09 | 人造铌酸锂 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；金刚光泽；4.9~5.1mm； |  |
| 117 | 珠宝玉石鉴定标本331-117 | 无色-白色系相似宝玉石套装-10 | 方柱石 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度7~9mm； |  |
| 118 | 珠宝玉石鉴定标本331-118 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-01 | 蓝宝石 | 1 | 粒 | 颜色不限；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 119 | 珠宝玉石鉴定标本331-119 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-02 | 蓝宝石（铍扩散处理） | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；强玻璃光泽；扩散处理；长度5~10mm； |  |
| 120 | 珠宝玉石鉴定标本331-120 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-03 | 锰铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度7~10mm； |  |
| 121 | 珠宝玉石鉴定标本331-121 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-04 | 绿柱石（充填处理） | 1 | 粒 | 浅黄色；心形弧面型；透明；玻璃光泽；充填处理；长度10~15mm； |  |
| 122 | 珠宝玉石鉴定标本331-122 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-05 | 蓝晶石 | 1 | 粒 | 橙色；刻面型；透明；玻璃光泽；长轴方向7.5~9.5mm； |  |
| 123 | 珠宝玉石鉴定标本331-123 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-06 | 葡萄石 | 1 | 粒 | 浅色；弧面型；透明；玻璃光泽；5~10mm； |  |
| 124 | 珠宝玉石鉴定标本331-124 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-07 | 碧玺 | 1 | 粒 | 颜色不限；抛光片；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 125 | 珠宝玉石鉴定标本331-125 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-08 | 琥珀 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；透明；树脂光泽；长度9~15mm； |  |
| 126 | 珠宝玉石鉴定标本331-126 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-09 | 气化琥珀 | 1 | 粒 | 黄色；无孔圆珠；半透明；树脂光泽；7~9mm； |  |
| 127 | 珠宝玉石鉴定标本331-127 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-10 | 塑料 | 1 | 粒 | 整体黄色，可见红色呈圆形分布；通孔圆珠；透明；树脂光泽；11.5~12.5mm； |  |
| 128 | 珠宝玉石鉴定标本331-128 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-11 | 淡水珍珠（染色处理） | 1 | 粒 | 金色；无孔圆珠；微透明；珍珠光泽；10~11mm； |  |
| 129 | 珠宝玉石鉴定标本331-129 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-12 | 磷灰石猫眼 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 130 | 珠宝玉石鉴定标本331-130 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-13 | 锆石 | 1 | 粒 | 黄色；刻面型；透明；亚金刚光泽；长度7~9mm； |  |
| 131 | 珠宝玉石鉴定标本331-131 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-14 | 日光石 | 1 | 粒 | 橙色；弧面型；半透明；玻璃光泽；猫眼效应；长度5~10mm； |  |
| 132 | 珠宝玉石鉴定标本331-132 | 黄色-橙色系相似宝玉石套装-15 | 砂金玻璃 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；半透明；玻璃光泽；砂金效应；18x25mm； |  |
| 133 | 珠宝玉石鉴定标本331-133 | 红色系相似宝玉石套装-01 | 红宝石（充填处理） | 1 | 粒 | 红色；刻面型；透明；强玻璃光泽；玻璃充填处理；长度5~10mm； |  |
| 134 | 珠宝玉石鉴定标本331-134 | 红色系相似宝玉石套装-02 | 合成红色绿柱石（水热法） | 1 | 粒 | 红色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； | 红色 |
| 135 | 珠宝玉石鉴定标本331-135 | 红色系相似宝玉石套装-03 | 碧玺 | 1 | 粒 | 紫红色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 136 | 珠宝玉石鉴定标本331-136 | 红色系相似宝玉石套装-04 | 珊瑚 | 1 | 粒 | 红色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~7mm； |  |
| 137 | 珠宝玉石鉴定标本331-137 | 红色系相似宝玉石套装-05 | 蔷薇辉石 | 1 | 粒 | 蔷薇红；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm |  |
| 138 | 珠宝玉石鉴定标本331-138 | 红色系相似宝玉石套装-06 | 塑料仿菱锰矿 | 1 | 粒 | 红白相间；弧面型；半透明；树脂光泽；8x10mm； |  |
| 139 | 珠宝玉石鉴定标本331-139 | 红色系相似宝玉石套装-07 | 金红石 | 1 | 粒 | 褐红色；刻面型；透明；亚金刚光泽；长度5~10mm； |  |
| 140 | 珠宝玉石鉴定标本331-140 | 红色系相似宝玉石套装-08 | 水晶（草莓晶） | 1 | 粒 | 无色可见可见绿色或者红色包裹体；抛光成品；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 141 | 珠宝玉石鉴定标本331-141 | 红色系相似宝玉石套装-09 | 碧石（红色） | 1 | 粒 | 棕红色；弧面型；微透明；玻璃光泽；俗称碧石；12~13mm； |  |
| 142 | 珠宝玉石鉴定标本331-142 | 红色系相似宝玉石套装-10 | 锆石（红色） | 1 | 粒 | 褐红色；刻面型；透明；强玻璃光泽；宽度6~8；长度5~10mm； |  |
| 143 | 珠宝玉石鉴定标本331-143 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-01 | 蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度6~8mm； |  |
| 144 | 珠宝玉石鉴定标本331-144 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-02 | 合成蓝宝石（焰熔法） | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；强玻璃光泽；可见包裹体；6x8mm； |  |
| 145 | 珠宝玉石鉴定标本331-145 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-03 | 合成星光蓝宝石（扩散处理） | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度5~10mm； | 供货为合成蓝宝石（扩散处理） |
| 146 | 珠宝玉石鉴定标本331-146 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-04 | 合成尖晶石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； |  |
| 147 | 珠宝玉石鉴定标本331-147 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-05 | 玻璃猫眼 | 1 | 粒 | 灰紫色；弧面型；透明；玻璃光泽；8x10mm；猫眼效应；长度5~10mm； |  |
| 148 | 珠宝玉石鉴定标本331-148 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-06 | 玻璃 | 1 | 粒 | 浅蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 149 | 珠宝玉石鉴定标本331-149 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-07 | 玻璃 | 1 | 粒 | 深蓝色；刻面型；亚透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 150 | 珠宝玉石鉴定标本331-150 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-08 | 异极矿 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度8~10mm； |  |
| 151 | 珠宝玉石鉴定标本331-151 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-09 | 堇青石 | 1 | 粒 | 紫色；刻面型；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 152 | 珠宝玉石鉴定标本331-152 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-10 | 海蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； |  |
| 153 | 珠宝玉石鉴定标本331-153 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-11 | 托帕石（伦敦蓝） | 1 | 粒 | 灰蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 154 | 珠宝玉石鉴定标本331-154 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-12 | 托帕石（天空蓝） | 1 | 粒 | 瑞士蓝；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 155 | 珠宝玉石鉴定标本331-155 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-13 | 磷灰石 | 1 | 粒 | 深蓝色；弧面型；透明；玻璃光泽；8x10；长度5~10mm； |  |
| 156 | 珠宝玉石鉴定标本331-156 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-14 | 坦桑石 | 1 | 粒 | 蓝紫色；弧面型；透明；玻璃光泽；6~7mm； |  |
| 157 | 珠宝玉石鉴定标本331-157 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-15 | 青金石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；7.5x9.5mm； |  |
| 158 | 珠宝玉石鉴定标本331-158 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-16 | 染色青金石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；染色处理；Wid：9~11；长度5~10mm； |  |
| 159 | 珠宝玉石鉴定标本331-159 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-17 | 方钠石 | 1 | 粒 | 蓝色可见白色不均匀分布；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 160 | 珠宝玉石鉴定标本331-160 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-18 | 针钠钙石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；6x8m； |  |
| 161 | 珠宝玉石鉴定标本331-161 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-19 | 绿松石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 162 | 珠宝玉石鉴定标本331-162 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-20 | 染色菱镁矿（仿绿松石） | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；不透明；玻璃光泽；染色处理；长度5~10mm； |  |
| 163 | 珠宝玉石鉴定标本331-163 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-21 | 石英岩玉 | 1 | 粒 | 浅蓝绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 164 | 珠宝玉石鉴定标本331-164 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-22 | 蓝晶石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；5x7~6x8mm； |  |
| 165 | 珠宝玉石鉴定标本331-165 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-23 | 蓝晶石猫眼 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；半透明；玻璃光泽；部分可见猫眼现象；长度7~9mm； |  |
| 166 | 珠宝玉石鉴定标本331-166 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-24 | 查罗石 | 1 | 粒 | 紫色；弧面型；半透明~不透明；玻璃光泽；10x12mm； |  |
| 167 | 珠宝玉石鉴定标本331-167 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-25 | 紫水晶 | 1 | 粒 | 紫色；弧面型；透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 168 | 珠宝玉石鉴定标本331-168 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-26 | 萤石 | 1 | 粒 | 紫色；通孔圆珠；不透明；玻璃光泽；11~12mm； |  |
| 169 | 珠宝玉石鉴定标本331-169 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-27 | 天河石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 170 | 珠宝玉石鉴定标本331-170 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-28 | 处理翡翠（染色处理+充填处理） | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；染色充填处理；长度5~10mm； |  |
| 171 | 珠宝玉石鉴定标本331-171 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-29 | 尖晶石（扩散处理） | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；Co扩散处理；长度5~10mm； |  |
| 172 | 珠宝玉石鉴定标本331-172 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-30 | 砂金玻璃 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；砂金效应；长度5~10mm； |  |
| 173 | 珠宝玉石鉴定标本331-173 | 蓝色-紫色系相似宝玉石套装-31 | 合成水晶 | 1 | 粒 | 紫色；刻面形；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 174 | 珠宝玉石鉴定标本331-174 | 绿色系相似宝玉石套装-01 | 合成祖母绿（水热法） | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； |  |
| 175 | 珠宝玉石鉴定标本331-175 | 绿色系相似宝玉石套装-02 | 合成祖母绿（助熔剂法） | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 176 | 珠宝玉石鉴定标本331-176 | 绿色系相似宝玉石套装-03 | 合成祖母绿拼合石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 177 | 珠宝玉石鉴定标本331-177 | 绿色系相似宝玉石套装-04 | 透辉石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x8mm； |  |
| 178 | 珠宝玉石鉴定标本331-178 | 绿色系相似宝玉石套装-05 | 铬钒钙铝榴石（沙弗莱） | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度6.5~7.5mm； |  |
| 179 | 珠宝玉石鉴定标本331-179 | 绿色系相似宝玉石套装-06 | 蓝宝石 | 1 | 粒 | 黄绿色；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 180 | 珠宝玉石鉴定标本331-180 | 绿色系相似宝玉石套装-07 | 合成蓝宝石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；强玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 181 | 珠宝玉石鉴定标本331-181 | 绿色系相似宝玉石套装-08 | 水晶 | 1 | 粒 | 浅绿；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 182 | 珠宝玉石鉴定标本331-182 | 绿色系相似宝玉石套装-09 | 橄榄石 | 1 | 粒 | 黄绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；5~15mm； |  |
| 183 | 珠宝玉石鉴定标本331-183 | 绿色系相似宝玉石套装-10 | 符山石玉 | 1 | 粒 | 不均匀绿色；弧面型；透明-半透明；玻璃光泽；长度8~30mm； |  |
| 184 | 珠宝玉石鉴定标本331-184 | 绿色系相似宝玉石套装-11 | 碧玺 | 1 | 粒 | 绿色；刻面；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 185 | 珠宝玉石鉴定标本331-185 | 绿色系相似宝玉石套装-12 | 变石 | 1 | 粒 | 深绿色；刻面型；不透明；玻璃光泽；3.5~9.0mm； | 规格不大 |
| 186 | 珠宝玉石鉴定标本331-186 | 绿色系相似宝玉石套装-13 | 合成变石 | 1 | 粒 | 紫色；刻面型；透明；玻璃光泽；变色效应；6x8mm； |  |
| 187 | 珠宝玉石鉴定标本331-187 | 绿色系相似宝玉石套装-14 | 合成尖晶石 | 1 | 粒 | 灰绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 188 | 珠宝玉石鉴定标本331-188 | 绿色系相似宝玉石套装-15 | 萤石 | 1 | 粒 | 紫色或绿色；通孔圆珠；透明；玻璃光泽；部分可见色带；9.5~10.5mm； |  |
| 189 | 珠宝玉石鉴定标本331-189 | 绿色系相似宝玉石套装-16 | 翡翠 | 1 | 粒 | 绿色；平安无事牌；微透明;玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 190 | 珠宝玉石鉴定标本331-190 | 绿色系相似宝玉石套装-17 | 处理翡翠（染色处理+充填处理） | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；染色充填处理；长度5~10mm； |  |
| 191 | 珠宝玉石鉴定标本331-191 | 绿色系相似宝玉石套装-18 | 水钙铝榴石 | 1 | 粒 | 白绿斑杂；通孔圆珠，微透明；玻璃光泽；10~11mm； |  |
| 192 | 珠宝玉石鉴定标本331-192 | 绿色系相似宝玉石套装-19 | 玻璃 | 1 | 粒 | 深绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；5x7mm； |  |
| 193 | 珠宝玉石鉴定标本331-193 | 绿色系相似宝玉石套装-20 | 玉髓（澳玉） | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；6~10mm； |  |
| 194 | 珠宝玉石鉴定标本331-194 | 绿色系相似宝玉石套装-21 | 石英岩玉（东陵石） | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 195 | 珠宝玉石鉴定标本331-195 | 绿色系相似宝玉石套装-22 | 天然玻璃 | 1 | 粒 | 黄绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度6~9mm； |  |
| 196 | 珠宝玉石鉴定标本331-196 | 绿色系相似宝玉石套装-23 | 天河石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 197 | 珠宝玉石鉴定标本331-197 | 绿色系相似宝玉石套装-24 | 孔雀石 | 1 | 粒 | 孔雀绿；弧面型；微透明；玻璃光泽；8x10mm； |  |
| 198 | 珠宝玉石鉴定标本331-198 | 绿色系相似宝玉石套装-25 | 碧石 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 199 | 珠宝玉石鉴定标本331-199 | 绿色系相似宝玉石套装-26 | 磷铝石 | 1 | 粒 | 浅绿色带块状深绿色；通孔圆珠；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 200 | 珠宝玉石鉴定标本331-200 | 绿色系相似宝玉石套装-27 | 蓝晶石 | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；6~7mm； |  |
| 201 | 珠宝玉石鉴定标本331-201 | 定制套装01-01 | 翡翠 | 1 | 粒 | 颜色不限；通孔圆珠；半透明~不透明；玻璃光泽；12~14mm； |  |
| 202 | 珠宝玉石鉴定标本331-202 | 定制套装01-02 | 角闪石 | 1 | 粒 | 黑色；弧面型；不透明；玻璃光泽；8x12mm |  |
| 203 | 珠宝玉石鉴定标本331-203 | 定制套装01-03 | 翡翠 | 1 | 粒 | 白色；弧面型；半透明；玻璃光泽；可见翠性；10x12mm |  |
| 204 | 珠宝玉石鉴定标本331-204 | 定制套装01-04 | 翡翠（处理） | 1 | 粒 | 近无色；弧面型；透明；玻璃光泽；漂白充填处理；8x10mm |  |
| 205 | 珠宝玉石鉴定标本331-205 | 定制套装01-05 | 翡翠（处理） | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；染色充填处理；8x10mm |  |
| 206 | 珠宝玉石鉴定标本331-206 | 定制套装01-06 | 拼合翡翠（处理） | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；半透明；玻璃光泽；染色充填处理；8x10mm |  |
| 207 | 珠宝玉石鉴定标本331-207 | 定制套装01-07 | 翡翠（处理） | 1 | 粒 | 灰白色；弧面型；微透明；树脂光泽；覆膜处理；8x10mm |  |
| 208 | 珠宝玉石鉴定标本331-208 | 定制套装01-08 | 翡翠（处理） | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；半透明；玻璃光泽；染色充填处理；8x10mm |  |
| 209 | 珠宝玉石鉴定标本331-209 | 定制套装01-09 | 翡翠（处理） | 1 | 粒 | 紫红色；弧面型；透明；玻璃光泽；染色充填处理；8x10mm |  |
| 210 | 珠宝玉石鉴定标本331-210 | 定制套装01-10 | 翡翠 | 1 | 粒 | 绿色；挂件；微透明；玻璃光泽；产地俄罗斯；30~50mm； |  |
| 211 | 珠宝玉石鉴定标本331-211 | 定制套装01-11 | 紫锂辉石猫眼 | 1 | 粒 | 紫色；通孔圆珠；半透明；玻璃光泽；10~11mm |  |
| 212 | 珠宝玉石鉴定标本331-212 | 定制套装01-12 | 铬透辉石仿翡翠 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；8x12mm |  |
| 213 | 珠宝玉石鉴定标本331-213 | 定制套装01-13 | 星光辉石 | 1 | 粒 | 黑色；通孔圆珠；不透明；玻璃光泽；星光效应；10~11mm |  |
| 214 | 珠宝玉石鉴定标本331-214 | 定制套装01-14 | 铬透辉石 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；6x8mm |  |
| 215 | 珠宝玉石鉴定标本331-215 | 定制套装01-15 | 玻璃 | 1 | 粒 | 浅蓝绿色；通孔圆珠；半透明~透明；玻璃光泽；8~9mm；可见雏晶 |  |
| 216 | 珠宝玉石鉴定标本331-216 | 定制套装01-16 | 玻璃仿玉石 | 1 | 粒 | 颜色不限；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度8~10mm |  |
| 217 | 珠宝玉石鉴定标本331-217 | 定制套装01-17 | 玻璃仿玉石 | 1 | 粒 | 颜色不限；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度8~10mm |  |
| 218 | 珠宝玉石鉴定标本331-218 | 定制套装01-18 | 玻璃仿青海翠 | 1 | 粒 | 绿色；水滴格仔刻面；半透明；玻璃光泽；6x9mm |  |
| 219 | 珠宝玉石鉴定标本331-219 | 定制套装01-19 | 符山石玉 | 1 | 粒 | 不均匀绿色；弧面型；透明-半透明；玻璃光泽；长度8~30mm |  |
| 220 | 珠宝玉石鉴定标本331-220 | 定制套装01-20 | 石英质玉 | 1 | 粒 | 浅蓝绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；13x18mm |  |
| 221 | 珠宝玉石鉴定标本331-221 | 定制套装01-21 | 石榴石：水钙铝榴石 | 1 | 粒 | 白绿斑杂；抛光不定型，微透明；玻璃光泽；11~30mm |  |
| 222 | 珠宝玉石鉴定标本331-222 | 定制套装01-22 | 石榴石：钙铝榴石 | 1 | 粒 | 橙色；弧面型；透明；玻璃光泽；直径6.0~7.5mm |  |
| 223 | 珠宝玉石鉴定标本331-223 | 定制套装01-23 | 碳酸盐质玉：蓝田玉 | 1 | 粒 | 浅绿白色；平安扣；微透明；玻璃光泽；26x26mm |  |
| 224 | 珠宝玉石鉴定标本331-224 | 定制套装01-24 | 大理岩（染色充填压制处理） | 1 | 粒 | 蓝色带黑线；弧面型；不透明；玻璃光泽；染色充填压制处理；10x14mm |  |
| 225 | 珠宝玉石鉴定标本331-225 | 定制套装01-25 | 碳酸盐质玉 | 1 | 粒 | 白色；弧面型；微透明；玻璃光泽；长度9~10mm |  |
| 226 | 珠宝玉石鉴定标本331-226 | 定制套装01-26 | 碳酸盐质玉：蓝田玉 | 1 | 粒 | 绿白色；弧面型；微透明；玻璃光泽；7x9~8x10mm |  |
| 227 | 珠宝玉石鉴定标本331-227 | 定制套装01-27 | 石英质玉（处理） | 1 | 粒 | 绿色；刻面型；半透明；玻璃光泽；染色充填处理；6x8mm |  |
| 228 | 珠宝玉石鉴定标本331-228 | 定制套装01-28 | 玉髓 | 1 | 粒 | 绿色；椭圆刻面型；亚透明；玻璃光泽；6x8mm |  |
| 229 | 珠宝玉石鉴定标本331-229 | 定制套装01-29 | 石榴石：水钙铝榴石 | 1 | 粒 | 黄色；抛光不定型，半透明，玻璃光泽；10~20mm |  |
| 230 | 珠宝玉石鉴定标本331-230 | 定制套装01-30 | 玛瑙/玉髓（南红玛瑙/玉髓） | 1 | 粒 | 紫红色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度8~15mm |  |
| 231 | 珠宝玉石鉴定标本331-231 | 定制套装01-31 | 葡萄石 | 1 | 粒 | 浅色；弧面型；透明；玻璃光泽；5~10mm |  |
| 232 | 珠宝玉石鉴定标本331-232 | 定制套装01-32 | 葡萄石 | 1 | 粒 | 浅色；弧面型；透明；玻璃光泽；5~10mm |  |
| 233 | 珠宝玉石鉴定标本331-233 | 定制套装01-33 | 石英质玉 | 1 | 粒 | 白色；平安扣；半透明；玻璃光泽；25x25x10mm |  |
| 234 | 珠宝玉石鉴定标本331-234 | 定制套装01-34 | 石英质玉 | 1 | 粒 | 灰白色；弧面型；半透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 235 | 珠宝玉石鉴定标本331-235 | 定制套装01-35 | 石英质玉 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm |  |
| 236 | 珠宝玉石鉴定标本331-236 | 定制套装01-36 | 石英质玉 | 1 | 粒 | 白色；弧面型；半透明；玻璃光泽；13x18mm |  |
| 237 | 珠宝玉石鉴定标本331-237 | 定制套装01-37 | 玉髓 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 238 | 珠宝玉石鉴定标本331-238 | 定制套装01-38 | 玉髓 | 1 | 粒 | 白色；通孔圆珠；半透明；玻璃光泽；10~11mm |  |
| 239 | 珠宝玉石鉴定标本331-239 | 定制套装01-39 | 石英质玉（处理） | 1 | 粒 | 紫色；通孔葫芦；半透明；玻璃光泽；漂白充填染色处理；11x17mm |  |
| 240 | 珠宝玉石鉴定标本331-240 | 定制套装01-40 | 石英质玉 | 1 | 粒 | 黄色；无孔长方型；半透明；玻璃光泽；长度8~15mmmm |  |
| 241 | 珠宝玉石鉴定标本331-241 | 定制套装01-41 | 玉髓 | 1 | 粒 | 浅黄色；弧面型；半透明；玻璃光泽；长度10~15mm |  |
| 242 | 珠宝玉石鉴定标本331-242 | 定制套装01-42 | 碳酸盐质玉（金膏玉） | 1 | 粒 | 浅黄色；平安扣；不透明；玻璃光泽；10~20mm |  |
| 243 | 珠宝玉石鉴定标本331-243 | 定制套装01-43 | 石英质玉（处理） | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；半透明；玻璃光泽；染色充填处理；8x10mm |  |
| 244 | 珠宝玉石鉴定标本331-244 | 定制套装01-44 | 石英质玉（处理） | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；半透明；玻璃光泽；染色充填处理；8x10mm |  |
| 245 | 珠宝玉石鉴定标本331-245 | 定制套装01-45 | 石英质玉（处理） | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；染色充填处理；8x10mm |  |
| 246 | 珠宝玉石鉴定标本331-246 | 定制套装01-46 | 碧石 | 1 | 粒 | 绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 247 | 珠宝玉石鉴定标本331-247 | 定制套装01-47 | 石英质玉（桂林鸡血石） | 1 | 粒 | 浅色基地可见红色不均匀分布；抛光不定形；微透明；玻璃光泽；长度10~15mm |  |
| 248 | 珠宝玉石鉴定标本331-248 | 定制套装01-48 | 石英质玉（东陵石） | 1 | 粒 | 绿色；挂件；半透明；玻璃光泽；10~15mm |  |
| 249 | 珠宝玉石鉴定标本331-249 | 定制套装01-49 | 石英质玉（东陵石） | 1 | 粒 | 橙色；弧面型；半透明；玻璃光泽；砂金效应；12x16mm |  |
| 250 | 珠宝玉石鉴定标本331-250 | 定制套装01-50 | 石英质玉（东陵石） | 1 | 粒 | 橙红；弧面型；半透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 251 | 珠宝玉石鉴定标本331-251 | 定制套装01-51 | 石英质玉（处理） | 1 | 粒 | 绿色；通孔圆珠；透明；玻璃光泽；染色充填处理；12~13mm |  |
| 252 | 珠宝玉石鉴定标本331-252 | 定制套装01-52 | 玉髓（仿墨翠） | 1 | 粒 | 黑色；刻面型；不透明；玻璃光泽；仿墨翠；9x11mm |  |
| 253 | 珠宝玉石鉴定标本331-253 | 定制套装01-53 | 和田玉/软玉 | 1 | 粒 | 棕黄色；小吊坠；微透明；蜡状~玻璃光泽；12x17mm |  |
| 254 | 珠宝玉石鉴定标本331-254 | 定制套装01-54 | 和田玉/软玉 | 1 | 粒 | 颜色不限；方形弧面型；微透明；蜡状~油脂光泽；10~11mm |  |
| 255 | 珠宝玉石鉴定标本331-255 | 定制套装01-55 | 和田玉/软玉 | 1 | 粒 | 颜色不限；方形弧面型；微透明；蜡状~油脂光泽；10~11mm |  |
| 256 | 珠宝玉石鉴定标本331-256 | 定制套装01-56 | 和田玉/软玉 | 1 | 粒 | 灰绿色；弧面型；微透明；蜡状光泽；12x12mm |  |
| 257 | 珠宝玉石鉴定标本331-257 | 定制套装01-57 | 和田玉/软玉 | 1 | 粒 | 绿色；通孔圆珠；半透明；玻璃光泽；10~11mm |  |
| 258 | 珠宝玉石鉴定标本331-258 | 定制套装01-58 | 红宝石绿帘石玉 | 1 | 粒 | 红绿色；弧面型；微透明；蜡状~玻璃光泽；7x9mm |  |
| 259 | 珠宝玉石鉴定标本331-259 | 定制套装01-59 | 蛇纹石：岫玉 | 1 | 粒 | 黄绿色；通孔圆珠；半透明；蜡状-玻璃光泽；12~13mm |  |
| 260 | 珠宝玉石鉴定标本331-260 | 定制套装01-60 | 蛇纹石：岫玉（仿海蓝宝石） | 1 | 粒 | 灰蓝色；圆珠带通孔；半透明；亚玻璃光泽；11~12mm |  |
| 261 | 珠宝玉石鉴定标本331-261 | 定制套装01-61 | 独山玉 | 1 | 粒 | 白色绿色斑杂；平安扣；微透明；玻璃光泽；10x10mm |  |
| 262 | 珠宝玉石鉴定标本331-262 | 定制套装01-62 | 独山玉 | 1 | 粒 | 白色绿色斑杂；平安扣；透明；玻璃光泽；10x10mm |  |
| 263 | 珠宝玉石鉴定标本331-263 | 定制套装01-63 | 独山玉 | 1 | 粒 | 混合彩色；弧面型；透明-微透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 264 | 珠宝玉石鉴定标本331-264 | 定制套装01-64 | 独山玉 | 1 | 粒 | 彩色；弧面型；透明-微透明；玻璃光泽；；10x12mm |  |
| 265 | 珠宝玉石鉴定标本331-265 | 定制套装01-65 | 独山玉 | 1 | 粒 | 彩色；弧面型；透明-微透明；玻璃光泽；；10x12mm |  |
| 266 | 珠宝玉石鉴定标本331-266 | 定制套装01-66 | 翡翠 | 1 | 粒 | 颜色不限；通孔圆珠；半透明~不透明；玻璃光泽；12~14mm； |  |
| 267 | 珠宝玉石鉴定标本331-267 | 定制套装01-67 | 翡翠 | 1 | 粒 | 褐红色；平安扣；微透明；玻璃光泽；热处理；直径9~10mm |  |
| 268 | 珠宝玉石鉴定标本331-268 | 定制套装01-68 | 翡翠 | 1 | 粒 | 浅黄色；弧面型；半透明~微透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 269 | 珠宝玉石鉴定标本331-269 | 定制套装01-69 | 翡翠 | 1 | 粒 | 褐红色；弧面型；微透明；玻璃光泽；9x14mm |  |
| 270 | 珠宝玉石鉴定标本331-270 | 定制套装01-70 | 石榴石：水钙铝榴石 | 1 | 粒 | 白绿斑杂；抛光不定型，微透明；玻璃光泽；11~30mm |  |
| 271 | 珠宝玉石鉴定标本331-271 | 定制套装01-71 | 长石：钠长石玉 | 1 | 粒 | 灰蓝色；弧面型；不透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 272 | 珠宝玉石鉴定标本331-272 | 定制套装01-72 | 长石：天河石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 273 | 珠宝玉石鉴定标本331-273 | 定制套装01-73 | 长石 | 1 | 粒 | 褐红绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；7~15mm |  |
| 274 | 珠宝玉石鉴定标本331-274 | 定制套装01-74 | 长石（处理）：天河石（处理） | 1 | 粒 | 蓝绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；充填处理；长度8~15mm |  |
| 275 | 珠宝玉石鉴定标本331-275 | 定制套装01-75 | 水晶 | 1 | 粒 | 无色带包裹体；圆珠带通孔；透明；玻璃光泽 |  |
| 276 | 珠宝玉石鉴定标本331-276 | 定制套装01-76 | 水晶 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽；12x12mm |  |
| 277 | 珠宝玉石鉴定标本331-277 | 定制套装01-77 | 水晶 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽 |  |
| 278 | 珠宝玉石鉴定标本331-278 | 定制套装01-78 | 粉晶 | 1 | 粒 | Quartz Crystal；粉色；弧面型；半透明 |  |
| 279 | 珠宝玉石鉴定标本331-279 | 定制套装01-79 | 绿草莓晶 | 1 | 粒 | Strawberry Quartz；浅绿色；弧面型；透明 |  |
| 280 | 珠宝玉石鉴定标本331-280 | 定制套装01-80 | 玻璃 | 1 | 粒 | 颜色不限；通孔平安扣；半透明；玻璃光泽；13x13mm |  |
| 281 | 珠宝玉石鉴定标本331-281 | 定制套装01-81 | 玻璃 | 1 | 粒 | 颜色不限；通孔平安扣；半透明；玻璃光泽；13x13mm |  |
| 282 | 珠宝玉石鉴定标本331-282 | 定制套装01-82 | 翡翠 | 1 | 粒 | 蓝绿色；通孔圆珠；微透明；玻璃光泽；俗称“蓝水”；13~14mm； |  |
| 283 | 珠宝玉石鉴定标本331-283 | 定制套装01-83 | 翡翠 | 1 | 粒 | 绿色；平安无事牌；微透明；玻璃光泽；干青种；34x17x23mm |  |
| 284 | 珠宝玉石鉴定标本331-284 | 定制套装01-84 | 翡翠（处理） | 1 | 粒 | 褐红色；通孔圆珠；微透明；玻璃光泽；染色处理；17~18mm； |  |
| 285 | 珠宝玉石鉴定标本331-285 | 定制套装01-85 | 寿山石 | 1 | 粒 | 颜色不限；弧面型；微透明；蜡状~玻璃光泽；7x9~8x10mm |  |
| 286 | 珠宝玉石鉴定标本331-286 | 定制套装01-86 | 寿山石 | 1 | 粒 | 颜色不限；弧面型；微透明；蜡状~玻璃光泽；7x9~8x10mm |  |
| 287 | 珠宝玉石鉴定标本331-287 | 定制套装01-87 | 玻璃仿安徽松 | 1 | 粒 | 黄绿色；弧面型；微透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 288 | 珠宝玉石鉴定标本331-288 | 定制套装01-88 | 玻璃仿日光石 | 1 | 粒 | 粉橙色；弧面型；半透明；玻璃光泽；13x18mm |  |
| 289 | 珠宝玉石鉴定标本331-289 | 定制套装01-89 | 玻璃 | 1 | 粒 | 黄绿色；弧面型；半透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 290 | 珠宝玉石鉴定标本331-290 | 定制套装01-90 | 菱锰矿 | 1 | 粒 | 粉红色；弧面型；半透明；玻璃光泽；可见条纹；6x8mm |  |
| 291 | 珠宝玉石鉴定标本331-291 | 定制套装01-91 | 玻璃 | 1 | 粒 | 白色；弧面型；不透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 292 | 珠宝玉石鉴定标本331-292 | 定制套装01-92 | 绿柱石（处理） | 1 | 粒 | 浅黄色；心形弧面型；透明；玻璃光泽；充填处理；长度10~15mm |  |
| 293 | 珠宝玉石鉴定标本331-293 | 定制套装02-01 | 海蓝宝石 | 1 | 粒 | 蓝色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度7~12mm |  |
| 294 | 珠宝玉石鉴定标本331-294 | 定制套装02-02 | 橄榄石 | 1 | 粒 | 黄绿色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度6~9mm |  |
| 295 | 珠宝玉石鉴定标本331-295 | 定制套装02-03 | 石榴石：铁铝榴石 | 1 | 粒 | 紫红色；刻面型；透明；强玻璃光泽；6x8~8x10mm |  |
| 296 | 珠宝玉石鉴定标本331-296 | 定制套装02-04 | 合成水晶（水热法） | 1 | 粒 | 黄色；刻面型；透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 297 | 珠宝玉石鉴定标本331-297 | 定制套装02-05 | 合成水晶（水热法） | 1 | 粒 | 紫黄双色；刻面型；透明；玻璃光泽；水热法；6x8mm |  |
| 298 | 珠宝玉石鉴定标本331-298 | 定制套装02-06 | 长石：斜长石-拉长石 | 1 | 粒 | 无色；弧面型；透明；玻璃光泽；晕彩效应；3~7mm |  |
| 299 | 珠宝玉石鉴定标本331-299 | 定制套装02-07 | 磷灰石 | 1 | 粒 | 浅蓝绿色；弧面型；透明；玻璃光泽；4.5~6.0mm |  |
| 300 | 珠宝玉石鉴定标本331-300 | 定制套装02-08 | 符山石玉 | 1 | 粒 | 不均匀绿色；弧面型；透明-半透明；玻璃光泽；长度8~30mm |  |
| 301 | 珠宝玉石鉴定标本331-301 | 定制套装02-09 | 硅铍石 | 1 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；长度5~10mm |  |
| 302 | 珠宝玉石鉴定标本331-302 | 定制套装02-10 | 蛋白石 | 1 | 粒 | 粉色；弧面型；微透明；玻璃光泽；6x6mm |  |
| 303 | 珠宝玉石鉴定标本331-303 | 定制套装02-11 | 玉髓 | 1 | 粒 | 棕红色；通孔圆珠；半透明；玻璃光泽；8~9mm |  |
| 304 | 珠宝玉石鉴定标本331-304 | 定制套装02-12 | 石英质玉（硅化玉\_硅化珊瑚） | 1 | 粒 | 浅色；通孔圆珠；微透明；玻璃光泽；9~10mm |  |
| 305 | 珠宝玉石鉴定标本331-305 | 定制套装02-13 | 绿松石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；弧面型；不透明；蜡状~玻璃光泽；8x10mm |  |
| 306 | 珠宝玉石鉴定标本331-306 | 定制套装02-14 | 青金石 | 1 | 粒 | 蓝色；弧面型；微透明；玻璃光泽；8x10mm |  |
| 307 | 珠宝玉石鉴定标本331-307 | 定制套装02-15 | 葡萄石 | 1 | 粒 | 浅绿色；玫瑰花雕件；透明；玻璃光泽；9~12mm |  |
| 308 | 珠宝玉石鉴定标本331-308 | 定制套装02-16 | 碳酸盐质玉：蓝田玉 | 1 | 粒 | 绿白色；弧面型；微透明；玻璃光泽；7x9~8x10mm |  |
| 309 | 珠宝玉石鉴定标本331-309 | 定制套装02-17 | 菱锌矿 | 1 | 粒 | 黄色；弧面型；半透明；玻璃光泽；7x9~8x10mm |  |
| 310 | 珠宝玉石鉴定标本331-310 | 定制套装02-18 | 斜绿泥石 | 1 | 粒 | 灰绿色；圆珠带通孔；微透明；玻璃光泽；10~11mm |  |
| 311 | 珠宝玉石鉴定标本331-311 | 定制套装02-19 | 珍珠 | 1 | 粒 | 白色；半孔扁珠；微透明；珍珠光泽；6~7.5mm |  |
| 312 | 珠宝玉石鉴定标本331-312 | 定制套装02-20 | 萤石贝壳拼合石 | 1 | 粒 | 紫色+白色；弧面型；透明+半透明；玻璃光泽+珍珠光泽；拼合处理；8x12x3mm |  |
| 313 | 珠宝玉石鉴定标本331-313 | 定制套装02-21 | 玻璃 | 5 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；仿钻石；6x6mm |  |
| 314 | 珠宝玉石鉴定标本331-314 | 定制套装02-22 | 水晶 | 5 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；仿钻石；6x6mm |  |
| 315 | 珠宝玉石鉴定标本331-315 | 定制套装02-23 | 合成水晶（水热法） | 5 | 粒 | 无色；圆形刻面型；透明；玻璃光泽；仿钻石 |  |
| 316 | 珠宝玉石鉴定标本331-316 | 定制套装02-24 | 托帕石 | 5 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；6x6mm |  |
| 317 | 珠宝玉石鉴定标本331-317 | 定制套装02-25 | 合成尖晶石（焰熔法） | 5 | 粒 | 无色；刻面型；透明；玻璃光泽；仿钻石；5x5mm |  |
| 318 | 珠宝玉石鉴定标本331-318 | 定制套装02-26 | 合成蓝宝石（焰熔法） | 5 | 粒 | 无色；刻面型；透明；强玻璃光泽；仿钻石；6x6mm |  |
| 319 | 珠宝玉石鉴定标本331-319 | 定制套装02-27 | 人造钇铝榴石 | 5 | 粒 | 无色；刻面型；透明；亚金刚光泽；6x6mm |  |
| 320 | 珠宝玉石鉴定标本331-320 | 定制套装02-28 | 合成立方氧化锆 | 5 | 粒 | 无色；圆形刻面型；透明；亚金刚光泽；仿钻石；6x6mm |  |
| 321 | 珠宝玉石鉴定标本331-321 | 定制套装02-29 | 合成碳硅石 | 5 | 粒 | 近无色；刻面；透明；亚金刚光泽；可见针状包裹体；6.5x6.5mm |  |
| 322 | 珠宝玉石鉴定标本331-322 | 定制套装02-30 | 合成立方氧化锆 | 5 | 粒 | 黄色；弧面型；透明；亚金刚光泽；6x8mm |  |
| 323 | 珠宝玉石鉴定标本331-323 | 定制套装02-31 | 合成立方氧化锆 | 5 | 粒 | 彩色；刻面型；透明；亚金刚光泽；镀膜处理；6x8mm |  |
| 324 | 珠宝玉石鉴定标本331-324 | 定制套装02-32 | 合成立方氧化锆 | 5 | 粒 | 黄绿色；弧面型；透明；亚金刚光泽；6x8mm |  |
| 325 | 珠宝玉石鉴定标本331-325 | 定制套装02-33 | 拼合玻璃 | 5 | 粒 | 红绿双色；刻面型；透明；玻璃光泽；拼合处理；6x8mm |  |
| 326 | 珠宝玉石鉴定标本331-326 | 定制套装02-34 | 玻璃 | 5 | 粒 | 彩色；圆带通孔珠；透明；玻璃光泽；热处理；12~12.5mm |  |
|  |  |  | 数量合计 | 421 | 粒 |  |  |

**附件3宝石原石标本**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **样品大类** | **名称** | **数量** | **单位** | **参数** | **备注** |
| 1 | 宝石原石标本32-01 | 钻石原石 | 1 | 粒 | 颜色不限；立方体晶形；透明度不限；油脂光泽；0.5~1.0ct；长度4~8mm； |  |
| 2 | 宝石原石标本32-02 | 钻石原石 | 1 | 粒 | 颜色不限；聚片双晶；透明度不限；油脂光泽；0.3~0.4ct；长度3~8mm； |  |
| 3 | 宝石原石标本32-03 | 化学气象沉淀法合成钻石原料 | 1 | 粒 | 颜色不限；透明晶体带黑边；透明度不限；油脂光泽；0.5~1ct；长度5~10mm； |  |
| 4 | 宝石原石标本32-04 | 石榴石原石 | 1 | 粒 | 颜色不限；晶体碎块；不透明；亚玻璃光泽~油脂光泽；典型聚形；长度5~10mm； |  |
| 5 | 宝石原石标本32-05 | 石榴石原石 | 1 | 粒 | 颜色不限；晶体完整；透明度不限；5~10mm； |  |
| 6 | 宝石原石标本32-06 | 萤石原石 | 1 | 粒 | 颜色不限；晶体连生；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 7 | 宝石原石标本32-07 | 祖母绿原石 | 2 | 粒 | 绿色；晶体；透明；玻璃光泽；产地阿富汗；长度5~10mm； |  |
| 8 | 宝石原石标本32-08 | 祖母绿原石 | 1 | 粒 | 绿色；达碧兹；透明；玻璃光泽；长度4~10mm； |  |
| 9 | 宝石原石标本32-09 | 水热法合成绿柱石原料 | 1 | 粒 | 红色；原料，具有典型水热法特征；透明；长度7~15mm； |  |
| 10 | 宝石原石标本32-10 | 水晶原石 | 1 | 粒 | 紫色；晶体带晶头，残缺；半透明；10~30mm； |  |
| 11 | 宝石原石标本32-11 | 碧玺原石 | 1 | 粒 | 双色；抛光完整六棱柱，中间为3条射图案，边缘部分为6条射线状；半透明；产地非洲；玻璃光泽；尺码：9x9x1.9mm |  |
| 12 | 宝石原石标本32-12 | 碧玺原石 | 1 | 粒 | 颜色不限；晶体,可见晶头；透明；玻璃光泽；10~15mm； |  |
| 13 | 宝石原石标本32-13 | 助熔剂法合成红宝石原料 | 1 | 粒 | 红色；晶体，可见晶面；透明；玻璃光泽；重量3.76g；尺码：9x12x3mm |  |
| 14 | 宝石原石标本32-14 | 助熔剂法合成蓝宝石原料 | 1 | 粒 | 蓝色；晶体，可见晶面；透明；玻璃光泽；重量8.97g；尺码：13x13x7mm |  |
| 15 | 宝石原石标本32-15 | 方解石原石 | 1 | 粒 | 颜色不限；双晶；透明；亚玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 16 | 宝石原石标本32-16 | 冰洲石解理块 | 2 | 粒 | 无色；解理块；透明；珍珠光泽；长度10~15mm； |  |
| 17 | 宝石原石标本32-17 | 锆石原石 | 1 | 粒 | 褐红色；晶体；微透明；长度10~15mm； |  |
| 18 | 宝石原石标本32-18 | 金红石 | 1 | 粒 | 深色；晶体；不透明；金属光泽；长度10~20mm； |  |
| 19 | 宝石原石标本32-19 | 托帕石原石 | 1 | 粒 | 近无色；晶体；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 20 | 宝石原石标本32-20 | 赛黄晶原石 | 1 | 粒 | 无色；晶体；透明；玻璃光泽；长度20~40mm； |  |
| 21 | 宝石原石标本32-21 | 橄榄石原石 | 1 | 粒 | 黄绿色；晶体，自形较好，晶头完整；透明；产地巴基斯坦；重量1.78g；尺码：11x8x9mm； |  |
| 22 | 宝石原石标本32-22 | 锂辉石原石 | 1 | 粒 | 颜色不限；晶体，晶头较为完整；透明；玻璃光泽；10~20mm； |  |
| 23 | 宝石原石标本32-23 | 透辉石原石 | 1 | 粒 | 绿色；晶体；透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 24 | 宝石原石标本32-24 | 绿帘石原石 | 1 | 粒 | 深绿色；晶体；不透明；玻璃光泽；10~30mm； |  |
| 25 | 宝石原石标本32-25 | 天河石原石 | 1 | 粒 | 蓝绿色；晶体，晶头完整；微透明；玻璃光泽；长度5~10mm； |  |
| 26 | 宝石原石标本32-26 | 蓝晶石 | 1 | 粒 | 深蓝色；扁平晶体；微透明；长度30~40mm； |  |
| 27 | 宝石原石标本32-27 | 符山石 | 1 | 粒 | 颜色不限；晶体；半透明~微透明；长度10~20mm |  |
| 28 | 宝石原石标本32-28 | 金绿宝石 | 1 | 粒 | 黄绿色；单晶，典型斜方晶系，自形完好，不带围岩；半透明；产地：巴西；重量3.2g；尺码：13x19x5mm |  |
| 29 | 宝石原石标本32-29 | 金绿宝石 | 1 | 粒 | 黄绿色；双晶，自形完好，带云母围岩，云母晶体完整典型六方晶系；半透明；产地：巴西；重量6.4g；尺码：18x17x6mm |  |
| 30 | 宝石原石标本32-30 | 金绿宝石 | 1 | 粒 | 黄绿色；三连晶，自形完好，不带围岩；半透明；产地：巴西；重量3.1g；尺码：17x19x4mm |  |
| 合计 | | | 32 | 粒 |  |  |

**附件4钻石清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **名称** | **数量** | **单位** | **参数** |
| 1 | 净度套装1-06 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：L+；净度：SI1；切工：VG+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 2 | 净度套装1-07 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：L+；净度：SI2；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 3 | 净度套装1-08 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：K+；净度：P1；切工：F+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 4 | 净度套装1-09 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：H+；净度：P2；切工：F+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 5 | 净度套装1-10 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：H+；净度：P3；切工：F+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 6 | 净度套装2-01 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：M+；净度：IF；切工：VG+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 7 | 净度套装2-02 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：M+；净度：VVS1；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 8 | 净度套装2-03 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：M+；净度：VVS2；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 9 | 净度套装2-04 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：M+；净度：VS1；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 10 | 净度套装2-05 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：M+；净度：VS2；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 11 | 净度套装2-06 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：L+；净度：SI1；切工：F+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 12 | 净度套装2-07 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：L+；净度：SI2；切工：F+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 13 | 净度套装2-08 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：<N；净度：P1；切工：P；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 14 | 净度套装2-09 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：<N；净度：P2；切工：P；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 15 | 净度套装2-10 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：<N；净度：P3；切工：P；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 16 | 切工评价套装-01 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：F+；净度：P3；切工：F+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 17 | 切工评价套装-02 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：<N；净度：VS1+；切工：EX；重量：不低于0.30ct；荧光：F其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 18 | 切工评价套装-03 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：N+；净度：VS2+；切工：VG；重量：不低于0.30ct；荧光：S其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 19 | 切工评价套装-04 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：N+；净度：VS2+；切工：G；重量：不低于0.30ct；荧光：M其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 20 | 切工评价套装-05 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：N+；净度：VS2+；切工：F；重量：不低于0.30ct；荧光：N其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 21 | 切工评价套装-06 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：<N；净度：VS1+；切工：P；重量：不低于0.30ct；荧光：F其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 22 | 颜色套装1-01 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：D；净度：SI2+；切工：VG+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 23 | 颜色套装1-02 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：E；净度：SI2+；切工：EX；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 24 | 颜色套装1-03 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：F；净度：SI2+；切工：VG+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 25 | 颜色套装1-04 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：G；净度：SI2+；切工：EX；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 26 | 颜色套装1-05 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：H；净度：SI2+；切工：VG+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 27 | 颜色套装1-06 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：I；净度：SI1+；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 28 | 颜色套装1-07 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：J；净度：SI1+；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 29 | 颜色套装1-08 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：K；净度：SI1+；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 30 | 颜色套装1-09 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：L；净度：SI1+；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 31 | 颜色套装1-10 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：M；净度：SI1+；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 32 | 颜色套装1-11 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：N；净度：SI1+；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 33 | 颜色套装1-12 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：<N；净度：SI1+；切工：VG；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 34 | 颜色套装2-01 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：D；净度：SI2+；切工：VG+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 35 | 颜色套装2-02 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：E；净度：SI2+；切工：VG+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 36 | 颜色套装2-03 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：F；净度：SI2+；切工：VG+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 37 | 颜色套装2-04 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：G；净度：SI2+；切工：VG+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 38 | 颜色套装2-05 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：H；净度：SI2+；切工：VG+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 39 | 颜色套装2-06 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：I；净度：SI1+；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 40 | 颜色套装2-07 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：J；净度：SI1+；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 41 | 颜色套装2-08 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：K；净度：SI1+；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 42 | 颜色套装2-09 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：L；净度：SI1+；切工：G+；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 43 | 颜色套装2-10 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：M；净度：SI1+；切工：EX；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 44 | 颜色套装2-11 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：N；净度：SI1+；切工：EX；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
| 45 | 颜色套装2-12 | 钻石 | 1 | 粒 | 颜色：<N；净度：VS2+；切工：EX；重量：不低于0.30ct；其他：NGTC带净度素描图证书，钻石比例仪数据； |
|  |  | 数量合计 | 45 | 粒 |  |

**其他附件：样品清单**

**样品要求：投标人必须按照招标文件要求，现场提交清单所列样品。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号1宝石基础标本** | | | | | | |
| 序号 | 套数 | 名称 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 01套-宝石基础标本181-097 | 珍珠评价套装 | 颜色不限；珠形；微透明；珍珠光泽；长度7~12mm；满足GB/T 18781-2008珍珠分级国家标准 | 18 | 粒 | 评标时请提供样品及样品的具有CNAS或CMA资质认定的实验室宝玉石鉴定证书原件 |
| 2 | 01套-宝石基础标本181-098 | 珍珠光泽套装 | 颜色不限；珠形；微透明；珍珠光泽；6种不同的皮光；6.0~6.5mm | 6 | 粒 |
| **序号3宝石原石标本** | | | | | | |
| 序号 | 样品大类 | 名称 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 宝石原石标本32-07 | 祖母绿原石 | 绿色；晶体；透明；玻璃光泽；产地阿富汗；长度5~10mm； | 1 | 粒 | 评标时请提供样品及样品的具有CNAS或CMA资质认定的实验室宝玉石鉴定证书原件 |
| 2 | 宝石原石标本32-11 | 碧玺原石 | 双色；抛光完整六棱柱，中间为3条射图案，边缘部分为6条射线状；半透明；产地非洲；玻璃光泽；尺码：9x9x1.9mm | 1 | 粒 |
| 3 | 宝石原石标本32-13 | 助熔剂法合成红宝石原料 | 红色；晶体，可见晶面；透明；玻璃光泽；重量3.76g；尺码：9x12x3mm | 1 | 粒 |
| 4 | 宝石原石标本32-14 | 助熔剂法合成蓝宝石原料 | 蓝色；晶体，可见晶面；透明；玻璃光泽；重量8.97g；尺码：13x13x7mm | 1 | 粒 |
| 5 | 宝石原石标本32-21 | 橄榄石原石 | 黄绿色；晶体，自形较好，晶头完整；透明；产地巴基斯坦；重量1.78g；尺码：11x8x9mm； | 1 | 粒 |
| 6 | 宝石原石标本32-28 | 金绿宝石 | 黄绿色；单晶，典型斜方晶系，自形完好，不带围岩；半透明；产地：巴西；重量3.2g；尺码：13x19x5mm | 1 | 粒 |
| 7 | 宝石原石标本32-29 | 金绿宝石 | 黄绿色；双晶，自形完好，带云母围岩，云母晶体完整典型六方晶系；半透明；产地：巴西；重量6.4g；尺码：18x17x6mm | 1 | 粒 |
| 8 | 宝石原石标本32-30 | 金绿宝石 | 黄绿色；三连晶，自形完好，不带围岩；半透明；产地：巴西；重量3.1g；尺码：17x19x4mm | 1 | 粒 |

**注：样品的质量标准及性能要求应符合参数要求，不按招标文件要求提交样品或提交样品不齐的，将会导致在评分条款技术部分中严重扣分。**

**责 任 书**

甲方：湄洲湾职业技术学院

乙方：（项目所属部门） 工艺美术系

丙方：（项目负责人） 刘娜

1.学院从“ ”专项经费划拨 万元用于乙方20 年实训设备采购项目经费。

2.乙方和丙方应积极组织设备采购论证及其他相关工作，并在规定时间内完成实训设备的验收工作。

3.制定运行管理、收费管理、开放共享管理及绩效分配管理办法,指定专人负责设备日常运行及维护。

4.采购回来的实训设备未达到项目绩效论证报告所列预期目标的，追究主体责任。

5.设备接入学校大型仪器设备物联共享系统，在满足本单位使用需求的同时，对学校其它学科及社会开放共享。

6.新采购实训设备完成验收后，学院每学年将组织对所采购设备的利用情况进行专项检查，对检查发现问题的单位和负责人，追究主体责任。

甲 方：湄洲湾职业技术学院

乙方代表（签名）：

丙 方（签名）：

年 月 日