附件三：

**河南应用技术职业学院建工构件展示综合实训室招标技术参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验室名称** | **设备名称** | | **技术指标及功能参数（尺寸单位mm）** | **单位** | 数量 | 备注 |
|  | **建工构件**  **展示综合**  **实训室** | **凳子** | | **钢木凳** | **个** | **30** |  |
|  | **货架** | | **2000\*2000\*600** | **个** | **12** |  |
|  | **民用房屋基本组成** | | **800×800×500** | **个** | **1** |  |
|  | **民用房屋墙承重结构** | | **400×350×400** | **个** | **1** |  |
|  | **民用房屋骨架结构** | | **400×350×400** | **个** | **1** |  |
|  | **民用房屋内骨架承重结构** | | **400×350×400** | **个** | **1** |  |
|  | **民用房屋建筑体型结合** | **1）内部空间与体型反映** | **300×200×150** | **个** | **1** |  |
| **2）对称与不对称建筑体型** | **400×200×150** | **个** | **1** |  |
| **3）不对称体型组合（3组）** | **200×200×250** | **个** | **1** |  |
| **4）房屋组合体连接（4组）** | **400×200×100** | **个** | **1** |  |
|  | **各类基础** | **1）基础的组成** | **200×200×250** | **个** | **1** |  |
| **2）换土法加固地基（2种）** | **200×200×250** | **个** | **1** |  |
| **3）桩基组成（2种）** | **200×200×250** | **个** | **1** |  |
| **4）条形基础** | **200×200×250** | **个** | **1** |  |
| **5）钢筋混凝土基础** | **200×200×250** | **个** | **1** |  |
| **6）独立柱式基础** | **200×200×250** | **个** | **1** |  |
| **7）井格式基础** | **200×200×100** | **个** | **1** |  |
| **8）梁板式筏形基础** | **250×200×100** | **个** | **1** |  |
| **9）不埋板式基础** | **250×200×100** | **个** | **1** |  |
| **10）箱体基础** | **200×100×150** | **个** | **1** |  |
| **11）壳体基础（3种）** | **150×150×150** | **个** | **1** |  |
|  | **砖墙组砌方式（6种）** | | **500×150×150** | **个** | **1** |  |
|  | **墙身水平防潮** | | **300×200×300** | **个** | **1** |  |
|  | **地下室防潮** | | **300×200×300** | **个** | **1** |  |
|  | **地下室防水工程** | | **200×200×350** | **个** | **1** |  |
|  | **转角处钢筋混凝土构造柱** | | **200×200×350** | **个** | **1** |  |
|  | **楼盖** | **1）现浇式肋梁楼板** | **400×300×200** | **个** | **1** |  |
| **2）井式楼板** | **400×300×200** | **个** | **1** |  |
| **3）无梁楼板** | **400×300×200** | **个** | **1** |  |
| **4）压型钢板组合楼板** | **400×300×240** | **个** | **1** |  |
| **5）密肋填充块楼板** | **250×200×150** | **个** | **1** |  |
| **6）叠合式楼板** | **250×200×150** | **个** | **1** |  |
|  | **吊筋与楼板的连接（4种）** | | **300×200×300** | **个** | **1** |  |
|  | **窗的开启方式（8种）** | | **300×180×150** | **个** | **1** |  |
|  | **楼板吊顶构造** | **1）灰板条抹灰吊顶** | **250×250×300** | **个** | **1** |  |
| **2）板条钢板网吊顶** | **250×250×300** | **个** | **1** |  |
| **3）金属骨架吊顶** | **250×250×300** | **个** | **1** |  |
|  | **民用建筑设计（楼梯的组成）** | | **250×150×400** | **个** | **1** |  |
|  | **楼梯的类型** | **1）直行单跑楼梯** | **300×200×300** | **个** | **1** |  |
| **2）直行多跑楼梯** | **300×200×300** | **个** | **1** |  |
| **3）双跑楼梯** | **250×150×250** | **个** | **1** |  |
| **4）三跑楼梯** | **300×150×250** | **个** | **1** |  |
| **5）平行双分楼梯** | **300×150×250** | **个** | **1** |  |
| **6）平行双合楼梯** | **300×150×250** | **个** | **1** |  |
| **7）剪刀楼梯** | **300×150×250** | **个** | **1** |  |
| **8）弧形楼梯** | **250×250×250** | **个** | **1** |  |
| **9）螺旋楼梯** | **250×250×250** | **个** | **1** |  |
| **10）悬臂楼梯** | **250×200×250** | **个** | **1** |  |
|  | **梁承式楼梯的曲梁和基础** | | **350×200×250** | **个** | **1** |  |
|  | **梯段与平台梁接点处理** | | **400×200×250** | **个** | **1** |  |
|  | **房屋建筑屋顶形式（20种）** | | **600×400×200** | **个** | **1** |  |
|  | **平屋顶钢性防水屋面檐口构造（4种）** | | **300×300×200** | **个** | **1** |  |
|  | **钢屋架构造** | | **800×100×300** | **个** | **1** |  |
|  | **屋顶架空通风隔热（6种）** | | **500×400×250** | **个** | **1** |  |
|  | **接缝防水构造类型** | **1）塑性材料嵌缝防水** | **200×200×150** | **个** | **1** |  |
| **2）弹性型材嵌缝防水** | **200×200×150** | **个** | **1** |  |
| **3）水平缝做法（2件）** | **400×250×200** | **个** | **1** |  |
| **4）垂直缝做法（2件）** | **400×250×200** | **个** | **1** |  |
| **5）十字缝防水** | **400×250×200** | **个** | **1** |  |
| **6）勒脚排水做法** | **400×250×200** | **个** | **1** |  |
|  | **框架结构类型（3种）** | | **600×300×300** | **个** | **1** |  |
|  | **楼板与梁的连接** | | **250×200×200** | **个** | **1** |  |
|  | **楼板与柱的连接（3种）** | | **400×200×200** | **个** | **1** |  |
|  | **柱与柱接头形式（4种）** | | **600×150×200** | **个** | **1** |  |
|  | **外墙板与框架连接（5种）** | | **600×300×250** | **个** | **1** |  |
|  | **高层建筑的各种形体（6种）** | | **600×500×600** | **个** | **1** |  |
|  | **柱间支撑与基础的连接** | | **300×200×300** | **个** | **1** |  |
|  | **砖墙与柱的连接** | | **250×200×200** | **个** | **1** |  |
|  | **厂房基础梁的位置和搁置（4种）** | | **300×300×300** | **个** | **1** |  |
|  | **基础的冲切破坏** | | **200×200×250** | **个** | **1** |  |
|  | **一丁一顺砌体墙** | | **4000\*4000\*3000**  **烧结普通砖或页岩砖砌筑**  **砖面整洁，无空洞** | **个** | **2** |  |
|  | **三丁一顺砌体墙** | | **4000\*4000\*3000**  **烧结普通砖或页岩砖砌筑**  **砖面整洁，无空洞** | **个** | **2** |  |
|  | **独立基础（锥形）** | | **1000\*1000\*500**  **内含底筋、插进，一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **1** |  |
|  | **独立基础（阶梯型）** | | **1000\*1000\*500**  **内含底筋、插进，一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **1** |  |
|  | **条形基础（锥形）** | | **1000\*4000\*1000**  **内含底筋、插进，一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **1** |  |
|  | **条形基础（阶梯型）** | | **1000\*4000\*1000**  **内含底筋、插进，一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **1** |  |
|  | **筏型基础（无梁式）** | | **1500\*1500\*400**  **内含底筋、插进，一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **1** |  |
|  | **筏型基础（梁板式）** | | **1500\*1500\*400**  **内含底筋、插进，一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **1** |  |
|  | **构造柱** | | **240\*240**  **砌于墙中，与墙等高**  **纵筋、箍筋一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **3** |  |
|  | **过梁** | | **240\*240**  **砌于墙中，与墙等长**  **纵筋、箍筋一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **2** |  |
|  | **圆形框架柱（普通箍）** | | **500\*3000**  **纵筋、箍筋一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **1** |  |
|  | **圆形框架柱（螺旋箍）** | | **500\*3000**  **纵筋、箍筋一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **1** |  |
|  | **矩形框架柱** | | **400\*400\*300**  **纵筋、箍筋一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **1** |  |
|  | **现浇板** | | **4000\*4000**  **纵筋一半裸露在外**  **外部有模板包裹** | **个** | **1** |  |
|  | **板式楼梯** | | **4000\*2000\*3000** | **个** | **1** |  |
|  | **外部脚手架** | | **展示区四周** | **个** | **1批** |  |
|  | **合计** | | | | | | **10万元** |

注：1、资产名称、型号、规格、生产厂家等相关内容，请按设备上的铭牌详细填写。