**附件：**

建材检测实验室招标采购设备数量及主要技术指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 实验名称 | 主要设备名称 | 主要技术指标 | 数量（元） |
| 1 | 水泥检测实验 | 水泥净浆标准稠度及凝结时间测定仪 | 滑动部份总重量： 300g±1g滑动部份最大行程： 70mm稠度试杆直径： φ10±0.05mm试针直径： φ1.13±0.05mm外形尺寸(长×宽×高)： 170×110×300mm净重： 约3.8kg | 6 |
| 负压筛析仪 | 工作负压： -4000~-6000pa喷气嘴转速： (30±2)rpm筛析时间： 120s筛析测试细度:： 0.080mm电源： AC220V整机功率： 900w外形尺寸： 500x300x780mm净重： 30kg | 6 |
| 水泥胶砂搅拌机 | 搅拌叶转数 速度档 自转 r/min 公转 r/min 低 速 140±5 62±5 高 速 285±10 125±10搅拌叶在搅拌锅内的运动轨迹同ISO679-1989(E)搅拌叶宽度： 135mm搅拌叶与搅拌叶轴联接螺纹： M18×1.5搅拌锅容积： 5L壁厚： 1.5mm搅拌叶与搅拌锅之间的工作间隙： 3±1mm电动机为立式分马力双速电动机，功率为0.55/0.37kW外形尺寸： 长×宽×高为600×320×660(mm)净重： 70kg | 6 |
| 水泥游离氧化钙快速测定仪 | 电源电压： 220V 50Hz消耗功率： =700W测量范围： 0-10.00%FcaO分度精度： 0.01% FcaO电极常数： 1±0.2控制精度： ±0.5?恒温槽温度： C±2? C-为设定温度值温度设定范围： 30-100?环境温度： 10-40? | 6 |
| 40mm\*40mm水泥抗压夹具 | 上、下压板宽度： 40mm±0.1mm上、下压板表面的平面公关为： 0.01mm上、下压板及传压柱硬度： =60HRC球座环带高度在2/3处，宽 4-5mm上、下压板长度方向的重合度： =0.2mm上、下压板自由距离大于： 45mm定位销的高度不高于下压板表面： 5mm定位销硬度大于： 55HRC传压柱材料硬度大于： 55HRC框架底部中心定位孔直径： Φ8mm | 6 |
| 抗压抗折一体机 | 试验精度： 1级加荷速度：  (0.3-9.9)kN/s           (0.01-0.2)KN/s(抗折)加荷速度误差： ±1.0%量程范围： 2%-100%F.S主机外型尺寸： 840mm×420mm×1250mm | 1 |
| 2 | 混凝土检测实验 | 坍落度筒 | 筒底面直径200±2mm 筒顶面直径100±2mm 筒高300±2mm 筒壁厚不小于1.5mm端部应呈圆形,底面与顶面应互相平行 .       捣棒 直径16±0.2mm 长度600±5mm | 6 |
| 压力试验机 | 最大试验力： 300kN试验力测量范围： 5%-100%试验力示值相对误差： ＜±1%上下压板间距： 330mm活塞行程： 100mm立柱间距： 370mm压盘尺寸： 370\*400mm电极功率： 2kw主要配置：30吨恒应力压力测试机主机一台联想计算机一台惠普打印机一台微机控制压力试验机测控系统一套数字伺服阀一套国产电机一台油泵一支恒应力压力私服软件一套 | 1 |
| 混凝土碳化深度仪 | 外形尺寸： 96mmX44mmX14mm重量 ： 150g测量深度： 8mm分度值： 0.25mm放大倍数： 4电源标准： DC 9v电池 | 2 |
| 3 | 墙材检测实验 | 比长仪 | 千分表最小刻度值: 0.001mm千分表最大量程:3mm电子千分表7mm测量范围:砂浆用ISOBY-160型比长仪;千分表: 158mm-165mm电子千分表: 158mm-161mm测头平面直径: 6.5mm标准杆基长:砂浆用ISOBY-160型比长仪158mm | 3 |
| 砂浆稠度仪 | 测量范围：沉入深度： 0—14.5厘米沉入体积： 0—229.3厘米最小刻度值（沉入深度）： 1毫米锥体几何参数：圆锥角： 30°高 度： 145毫米锥底直径： 75毫米锥体与刻度尺合重： 300±2克外形尺寸： 360×300×920毫米重量： ˜20千克 | 6 |
| 顶击式标准筛摇筛机 | 筛具最大直径：    300mm筛具叠高：      440mm摆动行程：        25mm左右摆动次数：    221次/分左右震动次数：        147次/分左右上下震幅行程：     6毫米定时范围：        0—15分钟电机频率：        370W电压：             380V转速：            1400转重量：             130kg | 2 |
| 4 | 基础仪器 | 电子天平 | 称量范围： 3200g可读性： 0.1g秤盘尺寸： 170\*180mm | 10 |
| 电子秤 | 称量： 0-200kg最小称量： 默认50g(可称5g、10g) 功能： 计价、计重、去皮、置零、清除毛重： 9kg (100kg200kg)净重： 7kg (100kg200kg)尺寸： 30\*40\*75cm | 5 |
| 养护箱 | 控温精度： ± 0.1 ?箱内温差： = ± 2 ?湿度控制： = 95 %(可调)工作电压： 220V ± 10 %加热功率： 600W压缩机功率： 158W可放砼试件： (标准试块15cm×15cm×15cm) | 3 |
| 高温炉（小） | 设备名称： 马弗炉温度分类： 1200℃炉膛尺寸： 100\*100\*100mm工作温度： ≤1100℃额定电压： 三相 380V 50/60Hz额定功率： 700W | 1 |
| 高温炉（大） | 设备名称： 马弗炉温度分类： 1700℃炉膛尺寸： 120\*120\*120mm工作温度： ≤1700℃额定电压： 三相 380V 50/60Hz额定功率： 13kW | 1 |