**试验室必备设备汇总**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **设备名称规格** |
| 1 | 压力试验机（水泥强度检验用300KN） |
| 2 | 压力试验机（混凝土强度检验用2000KN或3000KN） |
| 3 | 水泥抗折试验机 |
| 4 | 标准水泥及混凝土抗压、抗折、抗渗试模 |
| 5 | 水泥净浆搅拌机 |
| 6 | 水泥胶砂搅拌机 |
| 7 | 水泥胶砂振实台 |
| 8 | 水泥胶砂跳桌 |
| 9 | 水泥恒温恒湿标准养护箱 |
| 10 | ISO水泥标准稠度及水泥凝结时间测定仪 |
| 11 | 试验用强制式单卧混凝土搅拌机 |
| 12 | 试验用标准混凝土振动台 |
| 13 | 混凝土坍落度筒全套 |
| 14 | 安定性沸煮箱 |
| 15 | 水泥负压筛析仪（含0.08mm和0.045mm筛） |
| 16 | 雷氏夹膨胀值测定仪 |
| 17 | 电热恒温干燥箱、箱式电阻炉 |
| 18 | 分析天平、电子天平、电子秤 |
| 19 | 混凝土抗渗仪 |
| 20 | 砂，石标准筛 |
| 21 | 砂，石振筛机 |
| 22 | 碎石针片状规准仪 |
| 23 | 压碎指标值测定仪 |
| 24 | 混凝土拌合物(贯入阻力仪)凝结时间测定仪 |
| 25 | 混凝土拌合物含气量测定仪 |
| 26 | 混凝土压力泌水仪、PH酸度计、密度计等 |
| 27 | 氯离子测定仪 |
| 28 | 国家指定供应商的标准砂 |
| 29 | 容量瓶、容量桶 |
| 30 | 机制砂压碎值用受压钢模 |
| 31 | 三片或四片式叶轮搅拌器（转速可调，最高达（600±60）r/min) |
| 32 | 水泥比表面积测定仪 |
| 33 | 李氏瓶 |
| 34 | 试验室温度调节设备 |
| 35 | 亚甲蓝检测仪 |

注：以上只列出了部分主要的必备设备，为满足附件2检测能力要求的设备和配套设施，本表未列出的，试验室仍需要配置。