附件1

第六届全国粮食行业职业技能竞赛比赛项目赞助仪器设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备名称** | **技术规格** | **备注** | **数量** |
| 离心通风机及使用手册 | 功率≤4kw,  风量5000-10000m3/h,  全压500-1100Pa |  | 18 |
| 便携式气体浓度检测仪及使用手册 | 检测范围：0-100%  示值误差：±2% | 抽气泵与检测仪一体化 | 22 |
| 正压式空气呼吸器及使用手册 | 气瓶容积：6.8L，  工作压力：30MPa | 包括背架、气瓶和面罩等 | 45 |
| 气体检测箱 | 连接取气管的阀门不少于5个 |  | 22 |
| 充气泵 |  | 供空气呼吸器充气，不需要一个工位一台，满足充气即可 | 2-3 |

一、（粮油）仓储管理员职业设备清单

二、农产品食品检验员职业设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备名称** | **技术规格** | **数量** | **备注** |
| 天平 | 感量1g，最大量程3000g； | 29台 |  |
| 感量0.01g，最大量程200g； | 80台 |  |
| 感量0.0001g，最大量程200g | 40台 | 降级至0.001g，用于称量油 |
| 电动振荡器 | 往返式，频率可调 | 40台 |  |
| 容重器 | HGT 1000A型 | 29台 |  |
| 电动谷物选筛器 |  | 29台 |  |
| 实验砻谷机 | 测定准确性应符合使用籼稻谷和粳稻谷整精米率国家标准样品(LS/T 15321和LS/T 15322)对投标型号砻谷机的校准要求 | 29台 |  |
| 分样器 | 钟鼎式 | 29个 |  |
| 分样板 |  | 29对 |  |
| 谷物选筛 | ф1.0、1.2、1.5、2.0、2.5、3.0、4.0、4.5、6.0、12mm等，附有筛底和筛盖 | 29套 |  |
| 液相色谱仪 |  | 10台 | 附：紫外检测器、C18柱、工作站等配套设备。 |
| 色谱仪配套工具箱 |  | 11件 |  |
| 高纯氮 |  | 10个 | （租赁） |
| 氮吹仪 |  | 11台 |  |
| 均质器 |  | 11台 |  |
| 高速离心机 |  | 11台 | 附50mL具塞刻度离心管 |
| 免疫亲和柱 |  | 24支 |  |
| 固相萃取装置（带真空泵） |  | 11台 |  |
| 微量注射器 | 10.0µL（25.0µL） | 42 |  |
| 水相微孔滤膜 | 0.45μm | 84个 |  |
| 玻璃纤维滤纸 | 直径11cm,孔径1.5μm | 168张 |  |