**2024年医疗设备调研（药学部部分）**

**序号30：水冷式分级粉碎机**

**一、参数要求：**

1. 产量：最大产量≥55kg/h
2. 细度：至少包含60-180目可调
3. 功 率：≤3200W
4. 转 速：≥2840r/min

**序号31：水冷式增速高效流水粉碎机**

**一、参数要求：**

1. 功率≤3300w
2. 细度：至少包含60-180目可调
3. 粗粉最大产量≥45kg/h

**序号32：全自动颗粒包装机**

1. **参数要求：**

1、6连包，带点线切断，三边封口

2、可打印批号

3、最大产能≥80包/min

**序号33：空压机1**

1. **技术参数：**
2. 工作压力0.8MPa
3. 功率≤7.5kw
4. 容积≥180L，排气量≥900L/min
5. 转速≥850r/min

**序号34：空压机2**

1、双螺杆

2、进气压力：≤0.2Mpa

3、进气温度：≤52℃

4、排气压力：≥0.8Mpa

5、产气量≥5.5m3/min

6、功率≤37KW

1. **配置清单**

1、缓冲罐

2、前置过滤器

3、冷干机

4、精密过滤器

**序号35：纯水机**

**一、技术参数**

1、产水量≥500L/小时

**序号36：水环真空泵机组**

**一、技术参数**

1、速度≥1440r/min

2、抽速≥230m3/h

3、功率≤6.5kw

**序号37：除尘吸尘设备**

**一、技术参数**

1、过滤精度≥0.5um

2、滤芯数量≥3层

3、负载风量≥1600m3/h

**序号38:平板式沉降离心机**

**一、技术参数**

1、转速≥14500转/分

2、离心力≥16800xg

3、最大生产能力≥1200kg/h

**序号39：临方加工小型全自动制丸机**

**一、技术参数**

1、功率≤3kW

2、最大产量≥40kg/小时

**序号40：旋转制粒机**

**一、技术参数**

1、功率≤0.2kW

2、最大产量≥30kg/小时

**序号41：丸剂包装机**

**一、技术参数**

1、功率≤0.4kW

2、计重式称量，三边封口

3、配备移动电源，可移动操作

**序号42：小型粉碎机**

**一、技术参数**

1、最大产量≥80kg

2、加工目数：至少包含30-200目可调

**序号43：小钢磨**

**一、技术参数**

1、容量≥1kg

2、目数：至少包含30-200目可调

3、转速：≥25000r/min

**序号44：全自动液体灌装压盖机参数**

**一、技术参数**

1、装量精度±1%

2、产量≥2000瓶/h

3、装量范围：至少包含60-500ml

**序号45：振荡筛**

**一、技术参数**

1、产量≥150kg/h

2、过筛目数至少包含12-100目可调

3、双层振动，一次性筛选完成

**序号46：热风循环烘箱**

**一、技术参数**

1、装量：≥48托盘

2、可恒温调温

3、可控时

**序号47：全自动制丸机**

**一、技术参数**

1、最大产量≥100kg/h

2、丸径至少包含5mm

**序号48：全自动电磁感应封口机**

**一、技术参数**

1、封口直径至少包含20-80mm

2、可封瓶高至少包含50-260mm

3、最大产量≥120瓶/min

**序号49：全自动颗粒包装机**

**一、技术参数**

1、6连包，带点线切断，三边封口

2、可打印批号

3、最大产能≥80包/min

4、带皮带的计重方式包装，带剔除功能

**序号50：除湿机**

**一、技术参数**

1、除湿量≥138kg/24h

**序号51：冻库压缩机**

**一、技术参数**

1、温度℃：至少包含2-8℃

2、库板厚≥100mm。

**序号52：蒸汽发生器**

**一、技术参数**

1、产气量≥0.5t/h

**序号53：醇沉罐**

**一、技术参数**

1、容积≥500L

2、防爆型搅拌

3、具备玻管式液位计及相应管口

**序号54：提斗方锥混合机**

**一、技术参数**

1、容积≥500L

2、混合料筒可移动

**序号55：槽型混合机**

**一、技术参数**

1、容积≥100L

2、主轴转速≥24r/min

**序号56：夹层锅**

**一、技术参数**

1、容积≥300L

**序号57：全自动贴标打码机**

**一、技术参数**

1、贴标精度±1mm

2、适合标签尺寸至少包含长7-12cm，宽3-8cm

3、最大速度≥150件/min

**序号58：全自动印字打码机**

**一、技术参数**

1、可在药盒上打印数字

2、可根据药盒大小调节打印位置

3、最大速度≥150件/min

**序号59：小型灌装机**

**一、技术参数**

1、数控可定量，计数。

2、灌装管适用于混悬液灌装，便于清洗

3、产量≥160kg/h

**序号60-71：生产操作台参数**

**一、技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数量 | 重量/kg | 尺寸 | 备注 |
| 不锈钢操作台 | 2 | 30 | 1500\*750\*750 |  |
| 不锈钢操作台 | 4 | 30 | 1500\*750\*750 |  |
| 不锈钢操作台 | 1 | 150 | 3000\*2000\*650 |  |
| 不锈钢操作台 | 1 | 25 | 1000\*750\*750 |  |
| 不锈钢操作台 | 1 | 20 | 900\*700\*750 | 可调整高度 |
| 不锈钢操作台 | 1 | 20 | 900\*700\*750 | 可调整高度 |
| 不锈钢操作台 | 1 | 90 | 2000\*1200\*700 |  |
| 不锈钢操作台 | 1 | 90 | 2000\*1200\*700 |  |
| 不锈钢操作台 | 1 | 25 | 1000\*750\*750 |  |
| 不锈钢操作台 | 1 | 20 | 900\*700\*750 | 可调整高度 |
| 不锈钢操作台 | 1 | 25 | 1000\*750\*750 |  |
| 不锈钢操作台 | 1 | 25 | 1000\*750\*750 |  |

**序号72：通风橱**

1. **技术参数**

1、外形尺寸：1500\*800\*2350mm

2、上箱体：采用钢板，表面防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理。

3、台面：采用环氧树脂台面,耐酸碱、耐腐蚀；边缘加厚，防止液体外溢。

4、可视窗：≥5mm厚防爆钢化玻璃，滑动自如，可停留于轨道任何位置；主视窗玻璃可左右自由滑动，方便使用者操作。

5、插座：采用防尘、防溅带有自动闭合功能防护盖的安全插座。外型尺寸为60\*60mm，具备10A/16A /220V的≥4个五孔插座

6、照明：采用节能灯，隐藏于顶板上，不与通风柜内实验气体直接接触，易更换，亮度完全满足实验要求。

7、下箱体：下箱体为整体组合结构，采用冷轧板折弯制做，表面环氧树脂粉沫喷涂；抠手采用铝合金材料，内嵌式抠手，表面环氧树脂粉沫喷涂；可调节组合地脚由不锈钢螺丝、尼龙罩盖、橡胶材料组合，具有防滑、减震、耐酸碱、耐腐蚀、承重力强等特点；

8、柜体操作门开启高度：至少包含0—800 mm

9、工作面风速：至少包含0.4—0.6m/s。

10、排风量：至少包含1080—1700m3/h

11、控制面板：至少包含万用插座、日光灯、风机、风阀开停控制。

12、杯槽：配进口PP杯槽,耐酸碱、耐腐蚀和有机物。

13、水龙头：表面处理采用进口环氧树脂粉未喷涂，耐酸碱，耐腐蚀；出水嘴采用PP材质。

14、下水系统：采用进口高密度PP材质沉水弯，耐腐蚀、耐酸碱和有机物，具有过滤、堵臭功能。

1. **配置清单**

1、风阀

2、风机

3、风管

4、变径、三通、弯头

5、≥4个五孔插座

**序号73：八孔恒温水浴锅**

**一、技术参数**

1、双列八孔

2、控温范围：至少包含0~100℃，控温灵敏度≤±1℃，温度均匀度≤±1℃，温度波动度≤±0.5℃

5、具备防干烧、温度误差修正、智能定时功能

**二、配置清单**

1、不锈钢盖板、圈盖、排水口

2、承载架

**序号74：显微镜（双目科研一万倍）**

**一、技术参数**

1、双目

2、具备双目瞳距调节模块和屈光度调节旋钮

3、照明系统LED灯

**二、配置清单**

1. 10倍广角目镜，视场≧20。
2. 平场消色差物镜4根（4倍、10倍、40倍、100倍195物镜）必须具有四个参数：放大倍数、数值孔径、机械筒长、盖玻片厚度
3. 目镜测微尺和载物台测微尺
4. 聚光镜
5. 双层载物台
6. 光源：LED电光源

**序号75：带水槽的实验台**

**一、技术参数**

1、台面：采用环氧树脂台面，四边倒角圆滑处理，美观且光滑不伤手，具有耐强酸碱、耐腐蚀、耐冲击、韧性强等特点。

2、实验台主柜体采用钢板，表面环氧树脂喷涂处理。吊柜底板为整片式设计，在方便柜体清理的同时亦保持了良好的外观。钢板表面处理为磷化后喷塑。

3、柜面：门、抽屉面采用冷轧钢板。

4、水龙头：采用进口优质三口水龙头；表面处理采用进口环氧树脂粉未喷涂，耐酸碱，耐腐蚀。

5、水槽：采用进口高密度PP材质，模具一体成型，抑菌、易清洁、耐腐蚀、耐酸碱和有机物；水槽底部厚度7mm,四周壁厚5mm。

6、下水系统：采用进口高密度PP材质沉水弯，耐腐蚀、耐酸碱和有机物。

7、参考尺寸3000\*1500\*840mm

**二、配置清单**

1. 中央台试剂架
2. 滴水架
3. 三口水龙头
4. 双目洗眼器
5. Pp水槽
6. 多个五孔插座

**序号76：中央实验台**

**一、技术参数**

1、台面：采用环氧树脂台面，四边倒角圆滑处理，美观且光滑不伤手，具有耐强酸碱、耐腐蚀、耐冲击、韧性强等特点。

2、实验台主柜体：采用钢板，表面环氧树脂喷涂处理。吊柜底板为整片式设计，在方便柜体清理的同时亦保持了良好的外观。钢板表面处理为磷化后喷塑。

3、柜 面：门、抽屉面采用冷轧钢板。

4、参考尺寸：3000\*1500\*840mm

**二、配置清单**

1. 中央台试剂架
2. 多个五孔插座

**序号77-91：边台**

**一、技术参数**

1、台面：采用环氧树脂台面，四边倒角圆滑处理，美观且光滑不伤手，具有耐强酸碱、耐腐蚀、耐冲击、韧性强等特点。

2、实验台主柜体采用钢板，表面环氧树脂喷涂处理。吊柜底板为整片式设计，在方便柜体清理的同时亦保持了良好的外观。钢板表面处理为磷化后喷塑。

3、柜 面：门、抽屉面采用冷轧钢板。

**二、配置清单**

1、试剂架

2、多个五孔插座

**三、边台（不锈钢）参数**

1、防腐蚀、防酸碱

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参考尺寸 |
| 77 | 边台(分样室） | 2000\*1500\*840 |
| 78 | 边台(称量室） | 2500\*1500\*840 |
| 79 | 边台(称量室） | 2000\*1500\*840 |
| 80 | 边台(仪器室1） | 6500\*1500\*840 |
| 81 | 边台(仪器室1） | 5000\*1500\*840 |
| 82 | 边台(仪器室2） | 6500\*1500\*840 |
| 83 | 边台(仪器室2） | 5000\*1500\*840 |
| 84 | 边台(高压灭菌室） | 2000\*1500\*840 |
| 85 | 边台(理化室） | 4500\*1500\*840 |
| 86 | 边台(准备室）（不锈钢） | 1000\*1500\*840 |
| 87 | 边台(微检室1）（不锈钢） | 1000\*1500\*840 |
| 88 | 边台(微检室2）（不锈钢） | 1000\*1500\*840 |
| 89 | 边台(CDC）（不锈钢） | 1000\*1500\*840 |
| 90 | 边台(CDC）（不锈钢） | 1000\*1500\*840 |
| 91 | 边台(微生物培养室） | 1000\*1500\*840 |

**序号92：仪器柜**

**一、技术参数**

1、pp材质，防腐蚀、防酸碱

2、可调节层板

3、参考尺寸：900\*450\*1800mm

**序号93：试剂柜**

**一、技术参数**

1、pp材质，防腐蚀、防酸碱

2、防漏液托盘，可调节层板

3、参考尺寸：900\*450\*1800mm

**序号94：酸碱柜**

**一、技术参数**

1、pp材质，防腐蚀、防酸碱、双锁双控

2、防漏液托盘，可调节层板

3、参考尺寸：1090\*860\*1650mm

**序号95：**万向抽风系统

一、技术参数

1、气流调节阀:手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量

2、与排风系统相连接，连接材质需要对化学药剂的侵蚀和沾污有突出的耐御性能

**序号96：**万向罩

一、技术参数

1、关节:高密度PP材质，可360度旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗

2、关节密封圈:不易老化之高密度橡胶

3、关节连接杆:304不锈钢

4、关节松紧旋钮:高密度PP材质，内嵌不锈钢轴承 与关节连接杆锁合

5、气流调节阀:手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量

6、拱型/杯型集气罩:高密度PP/PC/铝合金材质伸缩管:$75mm/100mm，材质PP/铝合金

7、360度旋转装置:以固定架为中心活动半径1200mm-2400mm

8、固定底座:非粘接而成，模具注塑一体成型，牢度强，不脱底

9、对化学药剂的侵蚀和沾污有突出的耐御性能

注：对于以上药学部的设备，请供应商对现场自行踏勘，联系人：皮老师，联系电话：17729808819