

都江堰中医院制剂楼实验室废气处理设施设备（无废水处理设备）

序号	产品名称	型号	计量单位	数量	技术参数
1	玻璃钢离心风机	F4-72-5.5	台	1	1、风机采用玻璃钢防腐离心风机，风量 6677m <sup>3</sup> /h，全压 1320pa 2、风机可在 40℃，相对湿度 ≤70%的环境下连续操作。 3、离心风机机组振动：符合 JB/T10563 规范之 ≤4.6mm/s 4、离心风机轴承升温 ≤40℃ 5、通风机应进行机械运转试验，其振动速度不大于 4.2mm/s(提供第三方检测机构出具的具有 CMA 货 CNAS 标识的检测报告复印件佐证) 6、通风机应进行空气性能测试试验，在规定流量下，通风机所对应的偏差不大于 ±3%(提供第三方检测机构出具的具有 CMA 货 CNAS 标识的检测报告复印件佐证) 7、通风机应进行机械运转试验，其比 A 声级 ≤19(提供第三方检测机构出具的具有 CMA 货 CNAS 标识的检测报告复印件佐证) 8、通风机根据 GB/19761 标准，通风机的能效等级在二级或以上(提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证)
2	PLC 变频器及控制元件	5.5KW	台	1	1、规格：专用三相变频器 2、输入电压：380V，输出频率：0-50HZ 3、变频器是基于高性能矢量控制的变频器 4、控制方式：V/F 控制 5、可编程数字输入：10 路开关量输入，可编程模拟量输入：A/1：0-10V 或 0-20mA 输入；A/2：0-10V 或 0-20mA 输入。 6、低噪音设计变频器的主电路 IGBT 功率模块，电路基本无电磁噪音 7、电流限幅加减速过程中，若变频器输出电流超过其幅值，输出频率保持不变；稳速时输出频率下降。当变频器输出电流小于电流限幅值时，按照正常的指令运行。 8、自动稳压在输入电压变动的情况下，输出电压基本不变，保持 V/F 值恒定。 9、监测监测到废气系统的耗电耗能情况，可通过 IP 端口传输数据

3	风管	φ110/φ160/φ200/φ250	米	42	1、材质：聚丙烯 (PP) 2、规格尺寸：φ110/φ160/φ200/φ250 3、材质厚度≥3mm
4	风管	Φ355/Φ400	米	28	1、材质：聚丙烯 (PP) 2、规格尺寸：φ355 3、材质厚度≥4mm
5	弯头	90°-φ110	个	9	1、材质：聚丙烯 (PP) 2、规格尺寸：φ355 3、材质厚度≥4mm
6	弯头	90°-φ160	个	2	
7	弯头	90°-φ200	个	2	
8	弯头	90°-φ355	个	7	
9	变径	φ200-φ355	个	1	
10	变径	φ110-φ160	个	2	
11	变径	φ110-φ200	个	2	
12	三通	φ110	个	3	
13	三通	φ160	个	5	
14	三通	φ200	个	1	
15	三通	φ355	个	2	
16	蝶形电动密闭风阀	Φ110	个	5	1、材质：聚丙烯 (PP) 2、规格尺寸：φ110/φ160/φ200/φ250 3、材质厚度≥4mm 4、工作行程 0-90°C行程时间≤5s
17	蝶形电动密闭风阀	φ160	个	2	
18	蝶形电动密闭风阀	φ200	个	1	
19	变风量电动风阀	φ250	个	1	
20	电线	YJV-3*4mm <sup>2</sup> +1	米	70	1、铜芯电线 2、敷设方式、部位：管内
21	防火阀	φ355	个	1	70°C镀锌防火风阀

22	信号线	RVV-0.75	圈	3	1、铜芯电线
					2、敷设方式、部位：管内
23	SDG 酸雾吸附器	Φ1800*1200	台	1	1. 名称：SDG 酸雾吸附器 2. 材质：10mmPP 阻燃板制作，定制 3. 能有效去除氯化氢气体（HCl）、气态污染物（SO <sub>2</sub> 、NO <sub>X</sub> 等）和雾态污染物（盐酸雾、硫酸雾）共存的酸性废气
24	活性炭吸附箱	1200*1000	台	2	1.名称：活性炭吸附箱 2.规格参数：L1200 3.材质：10mmPP 阻燃版板制作 4、活性炭吸附箱根据 HJ/734-2014 标准，净化效率达到≥90%以上,压力损耗≤1.2Kpa,其中苯、甲苯、二甲苯的排放浓度≤2.8mg/m <sup>3</sup> 。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证） 5、根据 GB/T 7702.7-2023 标准，GB/T 26900-2011 标准，活性炭吸附碘值≥810；苯吸附率≥360mg/g(提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件佐证)
25	原有系统拆除、吊顶恢复	/	项	1	1、人工、材料 2、建渣清运搬运 3、原有系统管道设备拆除
26	废气电路改造	/	项	1	1、人工、材料 2、原有电路系统拆除，新系统电路改造
27	控制箱	风机控制箱	套	1	冷钢喷塑箱体、内置空开、交流接触器、地线排、两相、三相接线端子。

28	监测平台爬梯	根据现场实际定制	套	2	1、钢材：主体为钢，主材立柱及斜支架采用钢材材料，防滑梯步。 2、满足环境监测要求制作，包括加工制作、安装调试、防腐等全部内容
29	系统废气检测报告		项	1	设备施工完成后，实验废气进行检测，检测废气是否为按照四川废气排放要求 DB51/2377-2017 标准达标排放，出具具有资质的检测报告。
30	消音器	450*1000	台	1	1、材质：聚丙烯（PP）
					2、规格尺寸：450*1000
					3、材质厚度 $\geq$ 4mm
					4、内部填充消音棉，消音量 10~15dB
31	控制面板		个	4	液晶控制面板，具有启停和调节风阀角度功能
32	万象排气罩		台	5	<p>1、材质：采用高密度 PP，管道直径 75mm，</p> <p>2、罩口：拱型、杯型，直径 375mm，覆盖范围 长度 3.15 米，独特的关节结构使关节调整时极具灵活性，根据实地需求可 360°自由旋转调节方向，以便气流经过时降低不必要产生的湍流，以固定架为中心垂直拉伸最大活动半径可达 1600mm。主体最大拉伸角度 135°，支架总长度 990mm，适用于到工作台面高度 1500~2400mm。</p> <p>3、抽气罩吊顶处配有三种不同规格装饰盘，确保抽气罩安装后吊顶处不会出现黑边，保证实验室的整体美观。</p> <p>4、关节密封圈：采用高密度橡胶。</p> <p>5、关节松紧旋钮：高密度 PP 材质，内嵌 304 不锈钢推力轴承，与关节连接杆锁合。</p> <p>6、压力轴承装置防下垂、下滑，避免松动。</p> <p>7、固定底座：模具注塑一体成型，牢度强，不易脱落</p>

33	风管链接配件		批	1	1、根据管道定制所需风管链接件，丝杆、膨胀螺栓、玻璃胶、吊筋、抱窟等
34	防雨帽、软连接		套	1	材质：聚丙烯（PP）
35	线管		项	1	PVC 线管
36	减震器		套	1	150Kg/套
37	风机吊装		项	1	1、外租吊车和吊篮等。
38	水泥基础	1200*1200*150	项	1	1.规格尺寸：1200 长*1200 宽*150 高； 2.技术要求：150mm 厚 C30 细石混凝土，面层压光
39	施工费、施工器具费		项	1	人工，器具
40	其他内容		项	1	焊条，PP 板、线管、运输搬运、安装、外墙固定支架、软连接等
41	墙体开孔及恢复		项	1	1、人工、材料
42	税金、配合费、措施费		项	1	增值税专用发票