

《四川渝三峡设备更新(中间产物过滤装置技术要求)》

一、设备名称：设备更新（中间产物过滤装置）采购项目

二、数量：1 套

三、交货期：30 个工作日

四、设备主要技术参数：

产品名称：		型号：JD-200X	
进料容量：200L	日处理量：600L	电源：380V/50v--60Hz	回收时间：约 5 小时
桶槽容量：220 升 温度范围：50-210℃	功率：18KW	回收率：溶质除外，溶剂部 份回 收率达 90%	运行环境的定温关机温度： 45℃
尺寸大小： 长 4000*宽 1200*高 1800 以内	材质：整机为全不锈 钢制 造，壁厚：3mm	设备自动运行不需专人看守具备 意外断电保护功能，安全便捷。	回收处理 200 升列表中的混合 溶剂， 时间为 200—300 分钟 左右

五、设备主要配置及要求（包含设备配置表：识别设备主要零部件，并确定其三家及以上的品牌要求）

配置类别	配置名称	规格参数/核心要求	材质/类型	备注
主机本体结构	釜体（蒸馏罐）	夹套加热式，耐压设计，配自动进料装置。	SUS304 不锈钢	容积（220L）
	加热系统	防爆电加热管/导热油加热；带超温保护、防干烧保护；智能恒温控制。	防爆型加热元件	间接加热，避免局部过热
	冷凝系统	壁挂式冷凝系统；强制风冷，	紫铜散热更佳	适配不同溶剂冷凝需求
	负压系统	配真空压力表、真空调节阀、系统压力调节、具备减压功能、具备增压功能。	材质不锈钢	真空度可达 -0.095MPa
	自动进料系统	带计量定量；防倒吸结构	SUS304 不锈钢	与釜体材质一致
防爆安全核心配置	防爆电气零件	防爆接线盒、防爆电控箱、防爆加热管、防爆温度传感器、控制柜、防爆电机、防爆传感器。	防爆型电气元件	符合 GB 3836 系列标准

	安全与保护	环境定温关机、超温自动断电、超压保护（防爆片/安全阀）、 接地防静电装置、防爆紧急停止按钮	防爆型保护部件	多重防护，杜绝 安全隐患
	检测与控制仪表	高精度温度传感器（Pt100）、防爆传感器/压力表、环境温度控 制器、时间控制器	防爆型传感器、仪 表	控温精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
	智能数控功能	多段程序控温、自动蒸馏；故障自诊断、声光报警；运行数据 记录、历史查询；无人值守全自动运行	无需打开电控柜即 可实现便捷操作	带密码锁，防止 未经过培训人员 操作
随机文件与配 件	文件及备件	防爆合格证、产品合格证、使用说明书、安装配件、密封备件、 操作维护培训资料	纸质+电子文档	完整配套，便于 验收与维护