

采购清单

采购单位	西安科技大学		备案函号	ZCBN-省本级-2026-06875			
项目名称	西安科技大学全自动超临界干燥仪采购项目						
政府预算资金	¥ 0.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
单位资金	¥ 398,000.00		保障性资金	¥ 0.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他仪器仪表	全自动超临界干燥仪	398,000.00	1	项	398,000.00	<p>1. ≥10英寸触摸屏操作, PLC程序控制, 干燥流程自动运行; 2. 内置≥5种材料干燥流程可选, 比如扫描电镜样品、气凝胶样品、半导体晶圆片样品等超临界干燥方案, 支持自定义个性化处理方案, 自定义方案≥5种; 3. 干燥釜: 直径≥150mm, 高度≥60mm, 数量1个, 316不锈钢材质整体加工, 耐压≥20MPa, 附带出厂压力检测证明, 配有电加热及保温系统, 室温~100℃可调; △4. 干燥釜视窗: 顶部具有蓝宝石视窗, 可视直径: ≥15mm, 底部有照明; 5. 分离釜: 容积≥200 mL, 316不锈钢材质一体加工, 耐压≥20MPa, 配有电加热及保温系统, 温度室温~100℃可调, 具有蓝宝石视窗, 可观察分离物的收集进度; △6. CO2高压输送泵: 流速: 0~100ml/min可调, 压力≥40Mpa, 内置压缩机泵头制冷, ≥7英寸触摸屏操作, 软件可自动控制流速和压力, 恒流恒压模式可选; △*7. 气路控制系统: 自动控制的高压背压阀及微调阀组合, 可软件自动控制压力和气流速, 排气流速范围: 10ml~20L/min; 8. CO2循环系统: 耐高压管路和双级过滤系统组成, 二氧化碳可循环利用; 9. 安全系统: 所有高压容器均配有自动泄压系统, 软件具有超压报警和自动停止功能, 多重保护; 10. 具有气凝胶干燥的软件控制流程, 循环和直排干</p>

							<p>干燥模式可选，排气流速精度$\leq 10\text{ml/min}$；</p> <p>11. 316L不锈钢管路，耐压$\geq 40\text{MPa}$，管径为1/8英寸；</p> <p>12. 加热系统：电加热温控，控制范围：室温$\sim 100^\circ\text{C}$可调，控温精度$\pm 1^\circ\text{C}$；</p> <p>△13. 外置和内置$0.5\ \mu\text{m}$过滤器，保护样品与阀门；</p> <p>△14. 台式款桌面放置。</p>
2							
3							
4							
5							