采购清单

采购单位	西安科技大学	备案函号	ZCBN-省本级-2026-16045
项目名称	西安科技大学瓦斯吸附常数智能测定仪采购项目		
政府预算资金	￥ 340,000.00	财政专户管理资金	￥ 0.00
单位资金	￥ 0.00	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	教学仪器	瓦斯吸附常数智能测定仪	340,000.00	1	套	340,000.00	1.煤样称量系统 ① 量程：220g，精度：0.1mg，准确度：III级； 2.真空脱气系统 ① 真空泵：抽气速率≥3L/s，压力≤6×10-1Pa； ② 真空电磁阀：响应时间≤0.002s； 3.充气系统 实验气体:99.999%纯度甲烷，99.999%纯度氦气； ① 充气罐及管路:不锈钢材质，耐压≥15Mpa； 4.高压吸附系统 ① 高压吸附主机:三个吸附罐，一个标准充气罐； ② 吸附罐: 不锈钢材质，耐压≥15Mpa，容积≥50mL； ③ 高压截止阀: 耐压≥20Mpa，无泄漏； ④ 压力传感器：量程0~8MPa，精度0.1%F.S； 5.实验恒温水浴系统 ① 恒温水浴用水：蒸馏水； ② 温度30～60℃，温度波动±0.5℃； ③ 恒温控制方式：全自动升降温控制； 6.体积标定系统 ① 死空间体积：氦气充填法标定，可定期校准； ② 游离空间体积：氦气充填法或真密度法； 7.数据检测及处理系统 ① 高压吸附装置专用软件:全自动化实验过程控制，数据、曲线自动处理分析，报表输出等； ② 数据传输线: U口； ③ 控制主机：配套电脑1套，硬盘≥1TB、内存≥8G、win10系统、显示器≥21英寸； 打印机:品牌A4激光打印机1台。
2							
3							

4							
5							