仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 气相色谱仪 | | 申购信息 | 4台 |
| 项目预算 | | 16万 | | |
| 主要用途描述：仪器分析、药物分析、食品理化分析、药物色谱分析实验课使用 | | | | |
| (1)程序升温程序 50-500摄氏度, 准确度高（优于土0.1℃）  (2)配置分流不分流进样口  (3)配置热导检测器和氢火焰离子化检测器  (4)热导检测器TCD  灵敏度：S≥2500mV.ml/mg 漂移：≤100uV/30min 噪声：≤20uV 线性范围：≥10000 适用于：有机化合物常量分析 无机化合物永久性气体半微量分析 (5) 氢火焰离子化检测器FID 灵敏度：Mt≤1×10-11 g/s 漂移：≤2×10-12 A/30min 噪声：≤2×10-13 A 线性范围：≥1000000 | | | | |