

投标产品技术参数明细表

产品名称	品牌	制造商	规格型号	主要参数	备注 (是否进口)
单晶X射线衍射仪	Rigaku	株式会社理学	XtaLAB Synergy-DW	<p>设备技术性能要求</p> <p>1 光源</p> <p>1.1 微焦斑转靶光源</p> <p>1.1.1 最大输出功率 1200 W, Cu、Mo 光源</p> <p>1.1.2 最大管电压: 40kV (Cu) , 50kV (Mo)</p> <p>1.1.3 额定管电流: 30mA (Cu) , 24mA (Mo)</p> <p>2 人工多层膜 X-射线透镜</p> <p>3 Kappa 四圆测角装置</p> <p>3.1 样品到探测器距离范围:40mm ~ 180mm (马达调节)</p> <p>3.2 载晶器: 符合 IUCr49 国际标准</p> <p>3.3 样品观测用 CCD 照相机: 70 倍</p> <p>4 高灵敏度二维面探硅阵列检测器 HyPix-6000 HE</p> <p>4.1 检出方式:直接读数</p> <p>4.2 有效面积:77.5 mm × 80.3 mm</p>	是

				<p>4.3 像素大小: 100 μm \times 100 μm</p> <p>4.4 冷却方式: 空气冷却</p> <p>4.5 读数动态范围: 31Bit</p> <p>5 软件</p> <p>5.1 CrysAlisPro 控制收集数据软件, 免费更新不限制安装 license</p> <p>5.2 数据收集过程中能同步数据还原</p> <p>5.3 AutoChem 全自动结构解析软件</p> <p>5.4 全自动初始模型搭建和结构精修, 自动填写 CIF 文件</p> <p>6 样品低温装置, 温度范围 80-400K, 使用液氮</p> <p>7 循环水冷却系统及计算机系统</p> <p>7.1 循环水冷系统一套 分体式循环水冷系统, 具有过热保护系统 工作要求: 连续工作 控温精度: 优于 $\pm 1^\circ\text{C}$ 供水流量: 满足光源工作要求</p> <p>7.2 计算机一台 CPU: Intel Core i5 及以</p>	
--	--	--	--	---	--

北京理化赛思科技有限公司 2024-11-20 15:02:55



				上 OS: Windows 7 (64 bit) 及更新款系统 RAM: 4 GB 及以上 HDD: 250GB 及以上固 态硬盘及 1TB 以上机械 硬盘 LCD: 24 寸及以上显示 器 8 提供备件灯丝 6 根	
--	--	--	--	---	--

注：本表可横置填写。

北京理化赛思科技有限公司 2024-11-20 15:02:00
2024-11-20 15:02:00