



X 射线衍射仪（XRD）

功能介绍：X 射线粉末衍射仪是主要用于各种材料的结构分析，包括晶体材料的物相定性和定量分析，高分子及有机材料的结晶度测定，晶体材料的结构测定以及微结构分析等。可应用于地质、材料、环境、化工、物理等学科领域。

技术指标：PANalytical 'Pert³ Powder。X 射线源：最大输出功率：3kW，最大电压：60kV 最大电流：60mA，金属陶瓷 X 光管，Cu 靶 2.2kW，发散狭缝一套包括 4，2，1，1/2，1/4，防反射狭缝一套包括 4，2，1，1/2，1/4，索拉狭缝 0.04rad，小角散射附件：可以在广角测角仪上进行小角散射研究，测定的起始角小于 0.05，小角衍射附件：测定小角度出峰材料。