

穆斯堡尔谱仪



型号	wissEL (DFG-1200)
仪器指标	<ol style="list-style-type: none">1. 速度范围± 30 mm/s;2. 标准样品线宽< 0.27 mm/s, 标准样品效应$> 25\%$。
分析能力	基于同质异能位移、四级分裂和超精细磁场的差异, 甄别样品中穆斯堡尔核素的电子结构、配位环境、磁结构以及相对含量等信息。
仪器特色	<ol style="list-style-type: none">1. 测试温度范围: 3.5 K-300 K (更高温度设备开发中);2. 测试效率: 最快可实现 ^{57}Fe 样品, 2 h/样品的数据采集;3. 采用 MössWinn 4.0 解谱软件。