

X射线衍射成分检测

产品名称	X射线衍射成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

X射线衍射分析是利用晶体的X射线衍射，对样品内部原子在空间分布状况进行结构分析，有多晶粉末法和单晶衍射法，还可对固体进行物相分析。检测范围1、X-ray单晶衍射仪可对物质结构及组成进行分析，在不破坏样品的情况下，能够准确地测定分子的单晶结构。2、单晶衍射技术可以确定晶体内部原子(分子、离子)的空间排布及结构对称性，测定原子间的键长、键角、电荷分布，探讨物质的微观结构与宏观性能的关系。可以探测某些生物大分子结构。3.矿物学中曾有不少矿物的元素构成很接近，但它们的性质相差很远(如石墨和金刚石都是碳，还如一些硅酸盐)，而有的矿物其物理或化学性质相近，但其元素组成又很不相同(如云母类矿物等)，使人困惑。晶体结构的测定使性能的异同从结构上得到了合理的解释。X射线衍射分析检测标准 ASTM

D5380-(2014)用X射线衍射分析法鉴定涂料中结晶颜料和填充剂的试验方法 GB/T 36923-2018珍珠粉鉴别方法 X射线衍射分析法 JIS K0131-1996X射线衍射分析通则