

高分子材料检测分析

产品名称	高分子材料检测分析
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

高分子材料，又称为聚合物，通常包括塑料，橡胶，化纤，涂料，粘合剂等。广泛应用于电子电器，玩具，汽车，建筑，纺织工业等领域。

由于高分子材料本身的特性，为了确保产品的耐久性与高品质，对于物料的成分检测，成为生产，研发，品控过程中常见的需求。红外光谱仪是一种常见的高分子材料成分判定的测试仪器。

红外光谱属于分子光谱，在检测红外光谱时，样品物质无需破坏，是一种无损检测技术。可以根据未知物红外光谱中吸收峰的强度、位置、形状和数量，来分析未知物分子中包含的基团，推断未知物的内部结构。红外光谱是我们确定物质的分子组成、结构特征和相互作用的有力工具。同时，可以用于分析确定混合物样品的物质成分组成，不但可以用于定性分析，也可以用于定量分析。

应用：

PVC地板材料的鉴定

塑料材料的定性和定量分析

橡胶材料的定性和定量分析

涂料油漆等复杂混合物进行定性定量分析

玻璃钢材料中的石棉成分分析

分析包装材料的成分

矿物绝缘油、润滑油的定性分析

橡胶垫片老化失效分析

