

上海市金属材料表面异物分析

产品名称	上海市金属材料表面异物分析
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

异物分析项目目的及意义：

异物，指的是混入原料或产品里的除对象物品以外的物质。异物的生成原因比较多，例如原材料不纯、反应有副产物、工艺控制不规范或工艺配方不成熟等。在生产使用过程中，产品表面往往容易被污染、腐蚀、氧化，或者由于生产缺陷、疏忽等原因引入和形成异物，增加了产品不良率，对产品的使用性能带来极大影响。如何减少异物的引入，一直是生产行业的一大难题。

本项目通过分析异物，获得其所含的元素、化学成分，结合厂家对产品和工艺的了解找出异物产生的真正原因，通过厂家对配方工艺等的改进调节进而避免异物的产生。该技术是专门针对产品上的微小嵌入异物或表面污染物，析出物的分析技术。例如对表面嵌入或析出的颗粒物、小分子迁移物、斑点、油状物、雾状物、橡胶喷霜等异常物质进行定性分析，藉此找寻污染源或配方不相容者，是改善产品*常用的分析方法之一。

异物分析作用：

- 1) 快速判断异物或杂质的成分，分析产生原因，进行整改提升产品良率；
- 2) 通过对异常物质分析，进行配方完善；
- 3) 消除生产隐患；
- 4) 保障生产的稳定性。

应用范围：

产品上的表面污染物、析出物等异常物质。广泛应用于化工产品、航空产品及其零部件、汽车产品及其零部件、LCM系列产品、PCB&PCBA、电子元件产品及半导体制造业等。

样品送样过程中注意事项：

- 1、发现异物之后应对样品做妥善保存，防止二次污染；
- 2、选取不易污染样品的材料或方法保存样品；
- 3、送样前建议保留异物显微图片；
- 4、样品在送样过程中严禁暴露在空气中；
- 5、样品在送样过程中严禁用手触摸；
- 6、样品上需标记异物所在位置。