

宜城市金属镀层成分检测、镀层EDS电镜检测

产品名称	宜城市金属镀层成分检测、镀层EDS电镜检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

SEM+EDS测试原理：SEM 利用阴*所发射的电子束经阳*加速，由磁透镜加速后形成一束直径为几十埃到几千埃的电子束流，这束高能电子束轰击到样品表面会激发多种信息，经过分别收集，放大就能从显示屏上得到各种相应的图像。EDS 入射电子束可停留在被观察区域上的任何位置.X射线在直径1微米的体积内产生,可对试样表面元素的分布进行质和量的分析。主要检测1.表面微观结构观察及微小颗粒物尺寸量测(可达3nm的解析度);2.微薄镀层厚度测量(良好的前处理,可测量0.1um甚至低膜厚);3.表面失效分析(污染、异色、腐蚀、损伤等检测);4.表面相分析、夹杂物鉴别等;5.金属断口分析;6.焊接或合成界面分析;7.锡须观察。参考标准：GB/T 17359-1998电子探针和扫描电镜X射线能谱定量分析通则GB/T 16594-1996微米级长度的扫描电镜测量JY/T 010-1996分析型扫描电子显微镜方法通则JESD-22a121.01测量锡和锡合金材料表面晶须生长的测试方法 1.异物分析(XPS/EDS/SEM)、金属成分分析、牌号鉴定、材料鉴定、配方分析、镀层成分、镀层|涂层厚度测试、失效分析等 2.ROHS、REACH、SVHC、邻苯二甲酸盐、卤素等有毒有害物质测试..... 3.环境可靠性- 恒温恒湿、高低温循环、盐雾测试,样品处理、冷热冲击、老化测试等...