

电工电子产品零部件盐雾老化性能检测

产品名称	电工电子产品零部件盐雾老化性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

腐蚀是材料或其性能在环境的作用下引起的破坏或变质。大多数的腐蚀发生在大气环境中，大气中含有氧气、湿度、温度变化和污染物等腐蚀成分和腐蚀因素。盐雾腐蚀就是一种常见和有破坏性的大气腐蚀。盐雾对金属材料表面的腐蚀是由于含有的氯离子穿透金属表面的氧化层和防护层与内部金属发生电化学反应引起的。同时，氯离子含有一定的水合能，易被吸附在金属表面的孔隙、裂缝排挤并取代氧化层中的氧，把不溶性的氧化物变成可溶性的氯化物，使钝化态表面变成活泼表面。

元素成分分析、元素成分检测、元素材质分析、黑色金属元素分析、有色金属元素分析、气体元素分、贵金属元素分析等等。适用金属类型：

- 1、钢铁类：各种高低合金钢、不锈钢、工具钢、铬/钼钢、镍合金、钴合金；
- 2、有色金属：铝合金、锌合金、钛合金、锡合金、铜合金、钨合金、焊锡，及其他合金；
- 3、重金属、；
- 4、ROHS检测、WEEE检测、盐雾测试、
- 5、各种矿石分析（品位鉴定）、土壤重金属检测。适合样品：金属制品（PMI）、电器元件（ROHS）；铸锭、铸件、金属废料、炉渣；管材、板材、线材、环状、粒状、粉末状、刨花状，及各种不规则金属材料；各种工程件、建材、管道、法兰、阀门、机械设备等。

盐雾试验是一种主要利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来考核产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。它分为二大类，一类为天然环境暴露试验，另一类为人工加速模拟盐雾环境试验。人工模拟盐雾环境试验是利用一种具有一定容积空间的试验设备-盐雾试验箱，在其容积空间内用人工的方法，造成盐雾环境来对产品的耐盐雾腐蚀性能质量进行考核。

盐雾试验

GB/T2423.17-1993 《电工电子产品基本环境试验规程 试验Ka：盐雾试验方法》

GB/T2423.18-2000 《电工电子产品环境试验 第2部分：试验 试验Kb：盐雾，交变（氯化钠溶液）》

GB5938-86 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法》

GB/T1771-91 《色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定》