

秦淮铝合金型材晶间腐蚀测试-抗氧化性能检测

产品名称	秦淮铝合金型材晶间腐蚀测试-抗氧化性能检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

产品详情

重金属一般包括铜、铅、锌、锡、镍、钴、铈、镉和铋等元素。重金属及其合金也胜程技术中经常用到的金属材料。重金属及其合金检测能够为重金属及其合金的质量控制提供准确的理论依据，对于整个重金属及其合金生产加工行业有着十分重要的意义。

适用产品范围：

铜及铜合金、粗铜、黑铜、铜精矿、铜铍合金、铅及铅合金、粗铅、混合铅锌、锌及锌合金、氧化锌、锌精矿、锡、高纯锡、锡铅焊料、镍、镍合金、镍铜合金、高镍铈、氧化镍、镍精矿、铁粉、钴、氧化钴、草酸钴、硫化钴精矿、铈及三氧化二铈、三硫化二铈、高纯铈、出口粗氧化铈、镉、铋、铋精矿等

相关检测标准：

GB/T 5121-2008 铜及铜合金化学分析方法

YS/T 632-2007 黑铜

GB/T 4103-2012 铅及铅合金化学分析方法

GB/T 12689-2004 锌及锌合金化学分析方法

YS/T 325-2009 镍铜合金化学分析方法

YS/T 44-2011 高纯锡

YS/T 256-2009 氧化钴

GB/T 3253-2008 铈及三氧化二铈化学分析方法

YS/T 240-2007 铋精矿化学分析方法

目前，不少家庭门窗和封装阳台的材料，都是由各种铝合金型材制成的。因此，在选购时，一定要看看原料的质量如何。一般来说，肉眼检查也可对铝合金型材的质量作出初步的判别，主要的鉴别方法如下：

1. 检查型材的断面厚度是否与型号相符，达不到壁厚尺寸的型材不能使用。
2. 检查铝合金型材（6米长一根）是否有明显的拧扭，如扭曲严重到难以复原的程度，就不能再用了。
3. 检查型材表面是否平整；有无白点，黑点；有无裂纹、毛刺、起皮；有无明显的划伤、碰伤等情况。
4. 同一根铝合金型材不允许有深浅不同的色差；把几根型材放在一起，色差明显的也不宜使用。
5. 型材的表面，用光滑的硬物轻轻划一下，就会留下一道白痕。如果能用手擦掉，说明氧化膜没有被划掉；如果用手擦不掉，则说明氧化膜已被刮掉，材料的质量有问题。

老化常规检测项目

物理性能：磁性能、电性能、热性能、抗氧化性能、耐磨、盐雾、腐蚀、密度、热膨胀系数、弹性模量、硬度；

化学性能：大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀；

力学性能：拉伸、弯曲、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、压缩、剪切强度等；

工艺性能：细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、金相分析；

无损检验：X射线无损探伤、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤。

失效分析：断口分析、腐蚀分析等；

金相检验：宏观金相、微观金相、环保ROHS、材质成分、镀层涂层、表面分析等；

可提供钢材、铜材、铝材等各类合金检测

合金制品：钢管、铜材铝材、钢板型钢、焊接材料、门窗、卷帘门、厨房用品、各种金属挂件、机器零件、车辆配件等检测。