

铝合金表面处理 抗拉强度测试

产品名称	铝合金表面处理 抗拉强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

铝合金表面处理检验标准：

一、外观标准：

1、氧化件表面应无斑点、露白、黑点、针孔、异色、起泡、变形、雾状、水印、异物、粗糙度、划痕等缺陷（允许有轻微的刮痕）。

2、黄色导电氧化：与客户签字色板色差比较是否符合要求（超过标准色板上下限的产品将被拒收）。

二、特性试验：

1、接触电阻测试：用万用表测量工件表面1000mm范围内任意两点之间的电阻小于0.9欧姆。

2、盐雾试验：自然色氧化和金氧化的盐雾试验要求达到168小时（阳极氧化240小时），试样结果按QB/T 3832标准评价（部分公司要求自然色氧化100小时）。

3、附着力试验：用3M标准胶带粘贴。粘贴胶带时，胶带应与试验区域紧密结合，不得有气泡或褶皱。2-5分钟后，胶带应拉起，且无氧化膜脱落。

4、RoHS符合性要求：对自然色氧化的产品，要求符合RoHS；黄色氧化不能满足环保要求（未推广）。

5、阳极氧化膜厚度要求：其厚度为5~20微米，硬质阳极氧化膜可达60~200微米。

二、外观小划痕有验收标准吗

本文主要依据氧化产品的外观要求（客户要求）。一般来说，由于氧化件主要用于结构件的内腔零件（非最终外观表面），所以可以接受氧化前的轻微划痕。

三、黄色导电氧化层的颜色是否有验收标准

没有标准。不同的铝合金材料、氧化时间和镀液浓度会造成不同程度的差异；