

# 镇江市铝合金成分分析

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 镇江市铝合金成分分析               |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限责任公司           |
| 价格   | .00/个                    |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测 |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073  |

## 产品详情

1、阳极溶解机理：阳极溶解理论的基本观点是,应力腐蚀开裂是由于裂纹尖端阳极快速连续溶解的结果,应力的存在加速了阳极溶解的速率并且促进金属的分离。2、氢脆机理氢脆机理认为,金属在腐蚀介质中由于阴极作用产生氢气,一部分氢气扩散到金属内部,使金属的强度和韧性降低。测试标准测试标准 GB/T 16545-2013 铝合金加工产品的环形试样应力腐蚀试验方法（C型环）样品要求 C型弯试样直径16-32mm，直径与厚度的比值在10-16之间测试标准 ASTM G 测定2XXX和7XXX铝合金制品对的应力腐蚀开裂敏感性的试验 样品要求拉伸试样1.标准试样：试样长度 100mm，工作段应长25.4mm，直径6.35±0.13mm。每组三个试样。2.小尺寸试样：试样长度 100mm，工作段25.4mm，直径3.81±0.05mm。每组三个试样。C型环试样 外径 15.88mm 具体参照图纸；至少3个样。测试标准 ASTM G) 用断裂负载法测定热处理铝合金产品应力腐蚀开裂的试验方法-2XXX系样品要求1.标准试样：试样长度 100mm，工作段应长25.4mm，直径6.35 ± 0.13mm。每组三个试样。

2.小尺寸试样：试样长度 100mm，工作段25.4mm，直径3.81 ± 0.05mm。每组三个试样。