

# 锌合金耐腐蚀性检测 铝合金机械性能检测

产品名称	锌合金耐腐蚀性检测 铝合金机械性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 合金:锌合金 铝合金 服务范围:检测认证
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 17312626973

## 产品详情

铝合金是工业中应用广泛的一类有色金属结构材料，在航空、航天、汽车、机械制造、船舶及化学工业中已大量应用。铝合金密度低，但强度比较高，接近或超过钢，塑性好，可加工成各种型材，具有优良的导电性、导热性和抗蚀性，工业上广泛使用，使用量仅次于钢。一些铝合金可以采用热处理获得良好的机械性能、物理性能和抗腐蚀性能。

锌合金是以锌为基础加入其他元素组成的合金。常加的合金元素有铝、铜、镁、镉、铅、钛等低温锌合金。锌合金熔点低，流动性好，易熔焊，钎焊和塑性加工，在大气中耐腐蚀，残废料便于回收和重熔。

检测项目：

化学成分检测：成分分析、元素分析、成分检测、牌号

宏观检验：钢铁，连铸钢，沸腾钢的组织及宏观缺陷的断定、酸浸试验、塔形发纹酸浸实验、硫印实验、断口检验等；

金相检验：金相显微镜检测脱碳层深度、晶粒度检测、钢中非金属夹杂物的检测、金相组织、夹杂物、脱碳层、显微组织含量测定、腐蚀原因分析、晶粒度及显微评级、低倍组织、晶间腐蚀、高温合金显微组织、高温金相组织等

无损检验：X射线无损探伤、超声波探伤、渗透探伤、磁粉探伤；

机械性能：抗拉强度、冲击试验、屈服点、断后伸长率、断面收缩率、拉伸强度、冲击强度、硬度指标（洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、里氏硬度、韦氏硬度）

冲击：高低温冲击实验、室温冲击实验等；

耐候老化性能：盐雾试验，耐腐蚀性,耐湿热性,紫外光老化,氙灯老化,碳弧灯老化,耐沸水性

涂层项目：漆膜厚度，镜面光泽度，漆膜附着力（划格法），铅笔硬度，杯突，耐刮擦，耐冲击，落砂磨耗，耐清洁剂，耐化学试剂，色彩均匀性，60 镜面光泽度，涂层附着力，阳极氧化膜厚度、阳极氧化膜封孔质量