

# 泰州市铝合金板密度检测 铝合金化学分析

产品名称	泰州市铝合金板密度检测 铝合金化学分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	800.00/件
规格参数	GFQT:江苏广分检测技术有限公司 合金:铝合金板 商务服务:检测服务
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 18662248592

## 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；

检测标准：

GB/T 34558-2017 金属基复合材料术语

GB/T 7314-2017 金属材料 室温压缩试验方法

GB/T 6398-2017 金属材料 疲劳试验

GB/T 34205-2017 金属材料 硬度试验

GB/T 7314-2017e 金属材料 室温压缩试验