

安陆市6082铝合金元素成分分析 铝型材X拍片检测

产品名称	安陆市6082铝合金元素成分分析 铝型材X拍片检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	850.00/件
规格参数	品牌:GFQT 合金:6082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

进口铝合金号牌主要有7075铝合金、6061铝合金、5083铝合金、2024铝合金、2124铝合金、7050铝合金、6082铝合金、5080铝合金、5052铝合金、MIC-6铝合金等等。

这其中7075、7050、2124属于航空常用铝材，6082可用于工程结构，5083、5080可用于汽车零部件、轻轨等方面，而2024甚至可用于构件。

进口铝合金的检测项目主要有哪些？

1. 化学成分检测指标主要为硅含量、铁含量、铜含量、锰含量、镁含量、铬含量、锌含量、钛含量、铝含量及其他元素含量。
2. 物理性能检测：密度、洛氏硬度、维氏硬度、肖氏硬度、里氏硬度、热扩散率、横向断裂强度、电阻系数、熔化温度范围、压坯强度、生坯强度、粒度分布等
3. 力学性能检测：拉伸试验、应力松弛、室温扭转试验、扭应力疲劳试验、滑动磨损试验、断裂韧度、弹性模量和泊松比试验、夏比摆锤冲击试验、压痕试验、疲劳试验、蠕变试验、动态撕裂试验、室温压缩试验、弯曲试验等

化学分析方法标准

GB/T 7999.200 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法；

GB/T 20975.12007 铝及铝合金化学分析方法 第1部分：含量的测定 冷原子吸收光谱；

GB/T 20975.22007 铝及铝合金化学分析方法 第2部分：砷含量的测定 钼蓝分光光度法。