

西陵区铝合金化学成分检测 铝合金金相检测

产品名称	西陵区铝合金化学成分检测 铝合金金相检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:铝合金 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

铝合金检测范围：

相关产品：铝合金凳子、铝合金衣橱、铝合金家具、铝天花、铝合金门窗、铝幕墙等。

化学成分：碳C、硫S、硅Si、锰Mn、磷P、镍Ni、铬Cr、铜Cu、镁Mg、钙Ca、铁Fe、钛Ti、锌Zn、铅Pb、镉Cd、铋Bi、砷As、锑Sb、钠Na、钾K、铝Al等。

铝合金检测项目：

物理性能：耐磨性检测，加速耐候（耐光照）检测，耐紫外光检测，耐盐雾腐蚀检测，耐乙酸腐蚀检测，耐溶剂检测，耐水泥砂浆检测，隔热条热膨胀系数检测，隔热条DSC检测等。

化学性能：耐碱性、耐酸性，牌号鉴定，晶间腐蚀试验，耐砂浆腐蚀试验，耐溶剂腐蚀试验等。

力学性能：抗拉强度、屈服强度、抗弯曲性能、断后伸长率、延伸率、杯突试验、硬度检测、扩口试验、压扁试验、剪切强度测试等；

无损检验：工业CT检测、超声无损探伤、涡流无损探伤、漏磁无损检测、渗透无损探伤、磁粉检测等。

失效分析：断口原因分析、门窗砂浆腐蚀分析、门窗洗涤剂腐蚀分析、金属断裂原因分析、膜层脱落原因分析、容器穿孔原因分析、零部件失效分析等。

金相检验：金相检测，晶粒度检测，SEM扫描电镜检测，TEM透射电镜检测等。

其他检测：孔隙率，化学成分，外观质量尺寸检测，电导率检测等。

铝合金检测标准

GB/T 3190-2008变形铝及铝合金化学成分

GB/T 3190-2020变形铝及铝合金化学成分

GB/T 3246.1-2012变形铝及铝合金制品组织检验方法 第1部分：显微组织检验方法

GB/T 3246.2-2012变形铝及铝合金制品组织检验方法 第2部分：低倍组织检验方法

GB/T 16474-2011变形铝及铝合金牌号表示方法

GB/T 16475-2008变形铝及铝合金状态代号

GB/T 16865-2013变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法

GB/T 17432-2012变形铝及铝合金化学成分分析取样方法

GB/T 26492.1-2011变形铝及铝合金铸锭及加工产品缺陷 第1部分：铸锭缺陷

GB/T 33912-2017高纯金属为原料的变形铝及铝合金铸锭

GB/T 34359-2017变形铝合金精密锻件 通用技术条件