

苏州铝合金孔隙率工业CT检测 牌号鉴定检测

产品名称	苏州铝合金孔隙率工业CT检测 牌号鉴定检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

铝合金密度低，但强度比较高，塑形好，可加工成各种型材，具有优良的导电性、导热性和抗蚀性，因此铝合金材料是工业中应用广泛的一类有色金属结构材料。在航天、航海、航空、汽车、桥梁、电气电子、能源动力、冶金化工、机械制造、日用文体等各个领域都得到了十分广泛的应用。

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。

铝合金材料检查和验收

（1）铝型材应由供方进行检验，保证铝型材产品质量符合本标准及订货单（或合同）的规定，并填写质量证明书；

（2）需方应对收到的铝型材按本标准的规定进行检验；检验结果与本标准及订货单（或合同）的规定不

符时，应以书面形式相供方提出，由供需双方协商解决；属于外观质量尺寸偏差的异议，应在收到型材产品之日起一个月内提出，属于其他性能的异议，应在收到铝型材之日起3个月内提出；如需仲裁，可委托供需双方认可的单位进行，并在需方共同取样。