淮安洪泽区医用设备铝型材机械物理性能测试

产品名称	淮安洪泽区医用设备铝型材机械物理性能测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

产品详情

随着铝制品在国民经济各个领域的广泛应用，带动了铝型材行业全面、飞跃的发展。中国已经是铝型材生产大国、消费大国和出口大国。铝合金以其比重轻、强度高、耐腐蚀及易于各种表面处理等特点，广泛用于生产建筑铝型材及一般工业铝型材等行业。

铝型材可分为9个用途，分别为：建筑用铝型材、散热器铝型材、工业铝型材、汽车零部件铝型材、家具铝型材、太阳能光伏铝型材、轨道车辆铝合金型材、装裱铝合金型材、医用设备铝型材。

铝型材常见检测项目：

化学成分分析，牌号鉴定

机械物理性能测试：

光泽，颜色，拉伸强度，屈服抗拉强度，弯曲强度，弯曲模量，抗冲击性，金相组织，涂膜厚度，硬度，附着力，耐冲击，耐磨耗性，耐化学性，热膨胀系数，热传导系数，热变形温度等。

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°C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

我司检测服务范围：

金属产品，黑色金属，有色金属，铸锭，灰口铸铁，变形铝及铝合金，钢结构，球墨铸铁，铸造铝合金

，管线，蠕墨铸铁，纯铜，压力容器，可锻铸铁，黄铜，车辆零部件，碳钢，青铜，飞机零部件，低合金钢，白铜，机械设备部件，不锈钢，锌合金，模具，耐热钢，铸造锌合金，焊接产品（如焊丝，锡丝等），轴承钢，钛合金，焊接试样，弹簧钢，镍合金，紧固件，工具钢，镁合金，五金件，冷镦和冷挤压用钢，钴合金，漆包线，易切削结构钢等

物理性能：磁性能、电性能、热性能、抗氧化性能、耐磨、盐雾、腐蚀、密度、热膨胀系数、弹性模量、硬度；

化学性能：大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀；

力学性能：拉伸、弯曲、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、压缩、剪切强度等；

工艺性能：细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、金相分析；

常规元素分析 材质（成份分析）、硅(Si)、锰(Mn)、磷(P)、碳(C)、硫(S)、镍(Ni)、铬(Cr)、铜(Cu)、镁(Mg)、钙(Ca)、铁(Fe)、钛(Ti)、锌(Zn)、铅(Pb)、锑(Sb)、镉(Cd)、铋(Bi)、砷(As)、钠(Na)、钾(K)、铝(Al)、牌号测定