

淮安铝型材壁厚检测-抗腐蚀性检测机构

产品名称	淮安铝型材壁厚检测-抗腐蚀性检测机构
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

铝型材镀钛金工艺，属于镀膜技术它是在常规镀钛工艺基础上增加预镀和电镀工艺步骤，铝型材工艺是将活化后的镀件置于食盐和盐酸的水溶液中进行化学处理。

特点：

抗腐蚀性

铝型材的密度只有 2.7g/cm^3 ，约为钢、铜或黄铜的密度(分别为 7.83g/cm^3 ， 8.93g/cm^3)，的 $1/3$ 。在大多数环境条件下，包括在空气、水(或盐水)、*油化学和很多化学体系中，铝能显示优良的抗腐蚀性。

电导率

铝型材由于它的优良电导率而常被选用。在重量相等的基础上，铝的电导率近于铜的两倍。

热导量率

铝合金的热导量率大约是铜的50-60%，这对制造热交换器、蒸发器、加热电器、炊事用具，以及汽车的缸盖与散热器皆为有利。

非铁磁性

铝型材是非铁磁性的，这对电气工业和电子工业而言是一重要特性。铝型材是不能自燃的，这对涉及装卸或接触易燃易爆材料的应用来说是重要的。

可机加工性

铝型材的可机加工性是优良的。在各种变形铝合金和铸造铝合金中，以及在合金产出後具有的各种状态中，机加工特性的变化相当大，这就需要特殊的机床或技术。

可成形性

特定的拉伸强度、屈服强度、可延展性和相应的加工硬化率支配着允许变形量的变化。

回收性

铝具有极高的回收性，再生铝的特性与原生铝几乎没有区别

常规检测项目有:

物理性能,化学成分检测,未知牌号的,不锈钢的等级判定,材料的无损探伤及材质、金属成分分析,元素测试,五大元素测试及全元素分析,提供牌号服务及不锈钢等级判定等服务、铝型材牌号检测，拉伸强度检测，力学测试的范围：拉伸测试，拉力测试，弯曲测试，冲击测试，低温冲击测试，耐撞击测试，硬度测试等等。

金属材料分析：针对各种模具钢，铜合金，铝合金，不锈钢等金属类材料检测

铜合金：青铜，铅黄铜，锡黄铜，59黄铜，68黄铜，62黄铜，90黄铜，铝黄铜，锌黄铜，镍白铜，白铜等牌号