

南通市铝材性能质量检测分析中心 第三方

产品名称	南通市铝材性能质量检测分析中心 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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

烤漆为铝型材表面涂装，使得这种新型铝材产品具有色彩丰富、丰满度优异、光泽突出、附着力和耐候性优越的优点等。同时该铝型材去除了传统铝型材中含有对人体有害的ben、醛类物质缺点，是国家重点推荐使用的环保节能铝型材。出色的耐候性、出色稳定性及耐久性、品质的极佳一致性、理想的保光及保色性、颜色缤纷亮丽纯铝板1060铝卷、对人体安全无害、环境友好。

工业铝型材喷射成形是用高压惰性气体将合金液流雾化成细小熔滴，在高速气流下飞行并冷却，在尚未完全凝固前沉积成坯件的一种工艺。它具有所获材料晶粒细小、组织均匀、能够抑制宏观偏析等快速凝固技术的各种优点，又具有从合金熔炼到近终成型一步完成的优势，因而引起人们的高度重视。

铝合金具有密度低、强度高、韧性好和耐腐蚀等优点，在航空航天工业中被广泛用作结构材料，同时，也正在积极开发作为汽车先进材料而应用于高档轿车发动机。

(1)高强铝合金。如Al—Zn系超高强铝合金。由于Al—Zn系合金的凝固结晶范围宽，比重差异大，采用传统铸造方法生产时，易产生宏观偏析且热裂倾向大。工业铝型材喷射成形技术的快速凝固特性可很好解决这一问题。在发达国家已被应用于航空航天飞行器部件以及汽车发动机的连杆、轴支撑座等关键部件。

(2)高比强、高比模量铝合金。Al-Li合金具有密度小，弹性模量高等特点，是一种具有发展潜力的航空、航天用结构材料。铸锭冶金法在一定程度上限制了Al-Li合金性能潜力的充分发挥。工业铝型材喷射成形快速凝固技术为Al-Li合金的发展开辟了一条新的途径。