

铝管铝型材喷砂氧化表面处理

产品名称	铝管铝型材喷砂氧化表面处理
公司名称	余润（上海）能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:港旺 产地:上海 氧化膜厚度:15um
公司地址	上海市青浦区华新镇马阳村128号
联系电话	021-59797859 15821063592

产品详情

铝型材按表面处理分类：

1. 阳极氧化铝型材。
2. 电泳涂装铝型材。
3. 粉末喷涂铝型材。
4. 木纹转印铝型材。
5. 氟碳喷涂铝型材。
6. 抛光铝型材。

技术参数：

合金状态：T4~T6

合金成分：6063 6061 6005等

屈服强度： 110Mpa

抗拉强度： 160

延展率：8%

热传导率：201W/(m.k)

热膨胀系数：23.4cm/(cm.k.106)

电导率：43% $m/(.mm^2)$

熔点：600度

铝合金易表面处理。表面处理可以进一步提高或改变铝的表面性能。铝阳极氧化工艺相当成熟，操作简便，已经广泛应用。铝阳极氧化膜厚硬度高、耐磨，而且耐腐蚀、绝缘性好，并可着色，能显著改变和提高铝合金的外观和使用性能。通过化学预处理，铝合金表面还可以进行电泳、电泳、喷涂等，赋予铝表面以金属镀层或有机聚合物涂层，进一步提高铝的装饰和保护效果。

上海港旺铝业专注23年铝型材生产及机加工，拥有铝型材生产线，配有挤压、氧化着色、电泳、粉末喷涂、氟碳喷涂、抛光、木纹、拉丝、CNC等大型生产设备，从原材料铝帮进厂、到挤压、表面处理、后到深加工铝制品出货，为客户提供一站式高端产品服务。

铝型材具有的优势性能：

- 1、铝型材比较别的常用金属密度小，质量轻，密度仅为2.70 g/cm³，是铜或铁的1/3，在使用过程中完全不用考虑其需要的承重量。
- 2、铝型材在生产过程中采用了热、冷两种工艺处理，有很强的耐腐蚀性能。
- 3、铝型材具有很好的延展性能，可以与很多金属元素制作轻型合金，材质优质。
- 4、相对于其他金属材质而言，铝型材的可塑性强，生产性好，对于生产制作有很好的优势。
- 5、铝型材具有良好的铸造性能，能加工成不同形状的铝型材。
- 6、表面处理性能良好，外观色泽艳丽。