

上海7075铝合金型材挤压加工厂

产品名称	上海7075铝合金型材挤压加工厂
公司名称	上海港旺新材料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	硬度:14度 牌号:7075 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区海湾旅游区奉新北路22号135室
联系电话	021-59797078 13391210309

产品详情

一、7075铝合金的特点：

- 1.高强度可热处理合金。
- 2.良好机械性能。
- 3.可使用性好。
- 4.易于加工，耐磨性好。
- 5.T7351状态增强了抗腐蚀断裂性
- 6.用于高压结构零件的高强度材料。

7075材料一般都加入少量铜、铬等合金该系当中以A7075-铝合金尤为上品，

被誉为铝合金中优良的产品，强度高、远胜任何软钢。此合金并具有良好机械性及阳极反应。

代表用途有航空航天、模具加工、机械设备、工装夹具，

特别用于制造飞机结构及其他要求强度高、抗腐蚀性能强的高应力结构体。

二、7075的主要用途：

航空固定装置，卡车，塔式建筑，船，管道及其他需要有强度的建筑上的应用的领域。如:飞机零部件、齿轮和轴、熔丝零件、仪表轴和齿轮、涡轮、钥匙、飞机、航空及国防应用。

三、性能参数：

材质：7075铝合金

生产工艺：铝型材挤压成型

表面处理：阳极氧化

膜厚：8-10微米

合金状态：T5

合金成分：7075

屈服强度>110Mpa

抗拉强度：大于等于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