

成都专注于铝合金型材生产的厂家可开模可定制尺寸

产品名称	成都专注于铝合金型材生产的厂家可开模可定制尺寸
公司名称	成都市青白江区鑫迪裕建材经营部
价格	23.20/千克
规格参数	成都铝材:优质 6系:T5, T6 四川成都:发货快
公司地址	成都市青白江区大同镇凤凰东六路157号4栋南侧附1146号
联系电话	13547898674

产品详情

铝型材特点：

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)、石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别。

以上就是给大家详细分享的有关于铝型材的基本知识，希望大家看了以后能够更好地了解铝型材。铝型材在我们生活中是非常常见的，并且铝型材的特点也是非常多的，例如它具有抗腐蚀性，电导率非常好，热导率也是不错的，而且还没有磁性，加工起来也是非常容易的，除此之外它还非常容易成型的，回收性也是非常好的，因此铝型材在我们很多行业被广泛的使用。

门窗铝型材有很多种，不同种类设计的门窗会采用不同的门窗铝型材。门窗铝型材的可加工性是很强的，因为这种材料是比较柔软的，它可以通过加热加工成各种各样的形状，而且可以作为一些大型机器设备的内部零件。门窗铝型材具有一定的回收利用价值，在废弃之后是可以重新回收利用的，是可以再生的。