

中国专业五金加工数控加工机械加工机加工厂配套齐全

产品名称	中国专业五金加工数控加工机械加工机加工厂配套齐全
公司名称	东莞市鑫合源五金科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	
公司地址	长安镇涌头社区工业园B栋一楼
联系电话	13332611059

产品详情

铝合金产品说明

铝型材，就是铝棒通过热熔、挤压、从而得到不同截面形状的铝材料。铝型材的生产流程主要包括熔铸、挤压和上色三个过程。其中，上色主要包括：氧化、电泳涂装、氟碳喷涂、粉末喷涂、木纹转印

等过程。

铝型材分类方法

一、按用途可以分为以下几类：

1.建筑铝型材（分为门窗和幕墙二种）。

2.散热器铝型材。

3.一般工业铝型材：主要用于工业生产制造用的，如自动化机械设备、封罩的骨架以及各公司根据自己的机械设备要求定制开模，比如流水线输送带、提升机、点胶机、检测设备、货架等等，电子

机械行业和无尘室用得居多。

4、轨道车辆结构铝合金型材：主要用于轨道车辆车体制造。

5、装裱铝型材，制作成铝合金画框，装裱各种展览、装饰画。

二、按合金成分分类

可分为1024、2011、6063、6061、6082、7075等合金牌号铝型材，其中6系的最为常见。不同的牌号区别在于各种金属成分的配比是不一样的，除了常用的门窗铝型材如60系列、70系列、80系列、90

系列、幕墙系列等建筑铝型材之外，工业铝型材没有明确的型号区分，大多数生产厂都是按照客户的实际图纸加工的。

三、不同牌号铝合金的典型用途

1050：食品、化学和酿造工业用挤压盘管，各种软管，烟花粉

5050：薄板可作为致冷机与冰箱的内衬板，汽车气管、油管与农业灌溉管；也可加工厚板、管材、棒材、异形材和线材等

5154：焊接结构、贮槽、压力容器、船舶结构与海上设施、运输槽罐

6010：薄板：汽车车身

6061：要求有一定强度、可焊性与抗蚀性高的各种工业结构性，如制造卡车、塔式建筑、船舶、电车、家具、机械零件、精密加工等用的管、棒、型材、板材

6063：工业型材、建筑型材，灌溉管材以及供车辆、台架、家具、栏栅等用的挤压材料

6066：锻件及焊接结构挤压材料

6066：锻件及焊接结构挤压材料