

批发2011铝合金管 2011A无缝挤压铝管 薄壁铝管 规格齐全

产品名称	批发2011铝合金管 2011A无缝挤压铝管 薄壁铝管 规格齐全
公司名称	东莞市科捷金属材料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:科捷、中铝、西南铝 型号:2011 产地:国产、进口
公司地址	厦边江南南街50号
联系电话	0769-82388067 13790624414

产品详情

2011铝管

铝管是[有色金属管](#)的一种，指用[纯铝](#)或铝合金经挤压加工成沿其纵向全长中空的金属管状材料。

中文名

铝管

外文名

Aluminium pipe

性能

耐腐蚀、重量轻

用途

家居、电器、航空、汽车等

外观

灰色

英文名称：alumin(i)um tube；alumin(i)um pipe

可有一个或多个封闭的通孔，壁厚、横截面均匀一致，以直线形或成卷状交货。广泛用于汽车、轮船、航天、航空、电器、农业、机电、家居等行业。

分类

编辑

铝管主要分为以下几种

按外形分:方管、圆管、花纹管、异型管，环球铝管。

按挤压方式分:无缝铝管和普通挤压管

按精度分:普通铝管和精密铝管,其中精密铝管一般需要在挤压后进行再加工,如冷拉精抽,[轧制](#).

按厚度分:普通铝管和薄壁铝管

性能：耐腐蚀、重量轻。

特性

为一种高强度硬铝，可进行热处理强化，在退火、刚淬火和热状态下可塑性中等，点焊焊接性良好，用气焊和氩弧焊时铝管有形成晶间裂纹的倾向；铝管在淬火和冷作硬化后可切削性能尚好，在退火状态时不良。抗蚀性不高，常采用阳极氧化处理与涂漆方法或表面加包铝层以提高抗腐蚀能力。也可以作为模具材料使用。

铝管优势：

一是焊接技术优势：适

合于工业化生产的薄壁铜铝管焊接技术，被称为难题，是[空调器](#)连接管铝代铜的关键技术。

二是使用寿命优势：从铝管内壁来看，由于制冷剂不含水分，铜铝连接管内壁不会发生腐蚀现象。三是

节能优势：空调器室内机与室外机的连接管路，传热效率越低越节能，或者说，隔热效果越好越省电。

四是弯曲性能优良，易于安装、移机

表面处理

化学处理：氧化、电泳涂装、氟碳喷涂、粉末喷涂、木纹转印

阳极氧化驭成雕花圆管

机械处理法：机械拉丝，机械抛光，喷砂

用途

铝管广泛用于各行各业，如：汽车、轮船、航天、航空、电器、农业、机电、家居等，铝管于我们的生活已经无处不在。

