

优质铝排，6011合金铝排

产品名称	优质铝排，6011合金铝排
公司名称	深圳市达源铜铝材料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:达源，中铝，西南铝，日本神户 规格:最宽：400mm，最厚：150mm 产地:国产，进口
公司地址	深圳市龙华区龙华街道骏华北路28号明新工业区B栋401
联系电话	0755-29183789 15112669971

产品详情

优质铝排，6011合金铝排

深圳达源铜铝材料有限公司专业生产销售铝材：铝材有铝板、铝棒、铝管、铝带、铝排、铝线等，材质有：5056、5052、6061、6063、1100、1060、1070、7005、7075、2011、2017、2024、1050、3003、5052、5083、5754、6061、6063等系列。铝板（铝片）规格：可以生产宽度为100-2200mm，长度为：200-10000mm厚度为0.2-300mm之间的各系列产品。铝卷（铝皮）列：可以生产宽度为200-1500mm之间，厚度为0.2-10mm之间的各系列产品；铝带系列：可以生产宽度为10-800mm之间，厚度为0.2-3.0mm之间的各系列产品。铝板系列：主要产品为1系、3系、5系（铝镁合金）、6系、7系等数十个合金的牌号的铝板、带、幕墙板等。产品广泛用于空调器、洗衣机、电冰箱、印刷、建筑装饰、电器制造等行业。（1+4）热连轧生产的铝板、带、箔被评为“高新技术产品”。公司与160多家国内外大中型企业建立了长期合作关系，实现了互利双赢。

铝合金的分类：

一系:工业纯铝，1000系列铝合金代表 1050、1060、1100系列。在所有系列中1000系列属于含铝量较多的一个系列。纯度可以达到99.00%以上。由于不含有其他技术元素，所以生产过程比较单一，价格相对比较便宜，是目前常规工业中常用的一个系列。目前市场上流通的大部分为1050以及1060系列。1000系列铝板根据后两位阿拉伯数字来确定这个系列的较低含铝量，比如1050系列后两位阿拉伯数字为50，根据国际牌号命名原则，含铝量必须达到99.5%以上方为合格产品。我国的铝合金技术标准(gB/T3880-2006)中也明确规定1050含铝量达到99.5%.同样的道理1060系列铝板的含铝量必须达到99.6%以上。

二系:铝铜系合金，2000系列铝合金代表2024、2A16（LY16）、2A02（LY6）。2000系列铝板的特点是硬度较高，其中以铜原属含量也较高，大概在3-5%左右。2000系列铝棒属于航空铝材，目前在常规工业中

不常应用。

三系:铝锰系合金，3000系列铝合金代表3003、3A21为主。我国3000系列铝板生产工艺较为突出。3000系列铝棒是由锰元素为主要成分。含量在1.0-1.5之间，是一款防锈功能较好的系列。

四系:铝硅系合金，4000系列铝棒代表为4A01 4000系列的铝板属于含硅量较高的系列。通常硅含量在4.5-6.0%之间。属建筑用材料,机械零件,锻造用材,焊接材料;低熔点,耐蚀性好，产品描述:
具有耐热、耐磨的特性

五系:铝镁系合金，5000系列铝合金代表5052、5005、5083、5A05系列。5000系列铝棒属于较常用的合金铝板系列，主要元素为镁，含镁量在3-5%之间。又可以称为铝镁合金。主要特点为密度低，抗拉强度高，延伸率高。在相同面积下铝镁合金的重量低于其他系列.在常规工业中应用也较为广泛。在我国5000系列铝板属于较为成熟的铝板系列之一。

六系:，铝镁硅系合金，6000系列铝合金代表6061和6063,6061主要含有镁和硅两种元素，故集中了4000系列和5000系列的优点6061是一种冷处理铝锻造产品，适用于对抗腐蚀性、氧化性要求高的应用。可使用性好，容易涂层，加工性好。6063铝棒属低合金化的Al-Mg-Si系高塑性合金。具有诸多可贵特点：1.热处理强化，冲击韧性高，对缺可不敏感。2.有极好的热塑性，可以高速挤压成结构复杂.薄壁.中空的各种型材或锻造成结构复杂的锻件，淬火温度范围宽，淬火敏感性低，挤压和锻造脱模后，只要温度高于淬火温度。即可用喷水或穿水的方法淬火。薄壁件（ $t < 3\text{mm}$ ）还可以实行风淬。3.焊接性能和耐蚀性优良，无应力腐蚀开裂倾向，在热处理可强化型铝合金中，Al-Mg-Si系合金是没有发现应力腐蚀开裂现象的合金。4.加工后表面十分光洁，且容易阳极氧化和着色。其缺点是淬火后若在室温停放一段时间在时效，会对强度带来不利影响（停放效应）。

七系:铝锌合金，7000系列铝合金代表7075

主要含有锌元素。也属于航空系列，是铝镁锌铜合金,是可热处理合金,属于超硬铝合金,有良好的耐磨性.目前基本依靠进口，我国的生产工艺还有待提高。

八系:8000系列铝合金较为常用的为8011 属于其他系列，大部分应用为铝箔，生产铝棒方面不太常用。

九系:9000系列铝合金是备用合金。

温馨提示：由于市场价格频繁波动，有时价格没有及时更新上传，请各位新老客户下单前电话询价，价格以当天报价为准（订购量大的有专车送货）。