

厂家直供铝板 6082铝板 中厚铝板氧化铝板尺寸规格可定制零切现货

产品名称	厂家直供铝板 6082铝板 中厚铝板氧化铝板尺寸规格可定制零切现货
公司名称	东莞市华维金属材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	西南铝:6082 6082:热轧 重庆:6082
公司地址	清溪镇厦坭旗峰路二巷5号楼101室之一
联系电话	18826975836

产品详情

1-8系列铝合金用途介绍:

1系列铝板材：代表 1050、1060、1100。在所有系列中1系列属于含铝量多的一个系列。纯度可以达到99.0%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。

2系列铝板材：代表2A16 (LY16)、2A06 (LY6)。2系列铝板的特点是硬度较高，其中以铜原属含量，大概在3-5%左右。2系列铝板属于航空铝材，目前在常规工业中不常应用。我国目前生产2系列铝板的厂家较少。质量还无法与国外相比。目前进口的铝板主要是由韩国和德国生产企业提供。随着我国航空航天事业的发展，2系列的铝板生产技术将进一步提高。

3系列铝板材：代表3003、3004、3A21为主。又可以称为防锈铝板。我国3系列铝板生产工艺较为。3系列铝板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。常规应用在空调，冰箱，车底等潮湿环境中，价格高于1系列，是一款较为常用的合金系列。

4系列铝板材：代表为4A01。4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。

5系列铝板材：代表5052、5005、5083、5A05系列。5系列铝板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.故常用在航空方面，比如飞机油箱。在常规工业中应用也较为广泛。加工工艺为连铸连轧，属于热轧铝板系列故能做氧化深加工。在我国5系列铝板属于较为成熟的铝板系列之

一。

6系列铝板材：代表6061。主要含有镁和硅两种元素，故集中了4系列和5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，接口特点优良，容易涂层，加工性好。可以用于低压武器和飞机接头上。

7系列铝板材：代表7075。主要含有锌元素。也属于航空系列，是铝镁锌铜合金,可热处理合金,属于超硬铝合金,有良好的耐磨性.7075铝板是经消除应力的,加工后不会变形、翘曲.所有超大超厚的7075铝板全部经超声波探测,可以保证无砂眼、杂质.7075铝板的热导性高,可以缩短成型时间,提高工作效率。主要特点是硬度大7075是高硬度、高强度的铝合金,常用于制造飞机。

8系列铝板材：较为常用的为8011铝板材，属于其他系列。是以做瓶盖为主要功用的铝板，也应用在散热器方面，大部分应用为铝箔。在营业中是不太常用系列。