

保温铝卷 保温铝卷厂家 上海保温铝卷厂家

产品名称	保温铝卷 保温铝卷厂家 上海保温铝卷厂家
公司名称	上海译豪铝业有限公司
价格	15.30/千克
规格参数	品牌:译豪 型号:齐全 厂家:上海
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5358号2层J78号
联系电话	15216776567

产品详情

铝板分类/铝板厂家/铝板最新铝价

铝板生产厂家,厂家批发价铝板,铝板厂家,铝板分类,铝板最新价格趋势

铝板根据合金元素含量不同铝板可以分为8个系列分别为1系,2系,3系,4系,5系,6系,7系,8系。

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×××系列属于含铝量最多的一个系列。纯度可以达到99.00%以上。由于不含有其他金属元素,所以生产过程比较单一,价格相对比较便宜,是目前常规工业中最常用的一个系列。市场上流通的大部分为1050以及1060系列。1000系列铝板根据最后两位阿拉伯数字来确定这个系列的最低含铝量,比如1050系列最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,其中以铜元素含量最高,大概在3-5%左右。2×××系列铝板属于航空铝材,在常规工业中不常应用。我国生产2×××系列铝板的厂家较少。质量还无法与国外相比。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优秀。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。

根据加工工艺不同又可分为冷轧和热轧。

根据厚度不同可以分为薄板和中厚板。GB/T3880-2006标准中规定厚度0.2毫米以下的称为铝箔。

上海译豪铝业有限公司

联系人：张丽丽

销售热线：152 1677 6567

微信号：152 1677 6567

传真：021-59569588

厂址：上海市嘉定区外冈工业园区

铝板生产厂家,厂家批发价铝板,铝板厂家,铝板分类,铝板最新价格趋势