

德国进口5052镜面铝板、6063镜面铝板

产品名称	德国进口5052镜面铝板、6063镜面铝板
公司名称	广东盛源金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇水口民营工业区57-61号
联系电话	0769-85446168 13713360568

产品详情

德国进口5052镜面铝板、6063镜面铝板

首选广东盛源金属材料有限公司！

[[企业销售热线：0769-85446168/13713360568{林峰}]]

【传真：0769-85449168】

『企业邮箱：dgshyjs@163.com』

【企业网站：<http://www.dgsyjs.com>】

铝板，是指用纯铝或铝合金材料通过压力加工制成(剪切或锯切)的获得横断面为矩形,厚度均匀的矩形材 铝板料.国际上习惯把厚度在0.2mm以上,500mm以下,200mm宽度以上,长度16m以内的铝材料称之为铝板材或者铝片材,0.2mm以下为铝箔材,200mm宽度以内为排材或者条材(当然随着大设备的进步,最宽可做到600mm的排材也比较多)。

铝板通常按以下两种来分：1.按合金成分分为:高纯铝板

(由含量99.9以上高纯铝轧制而成) 纯铝板 (成分基本由纯铝轧制而成) 合金铝板

(由铝及辅助合金组成,通常有铝铜,铝锰,铝硅,铝镁,等系列)

复合铝板或者钎焊板(通过多种材料复合的手段得到特殊用途铝板材料) 包铝铝板

(铝板外边包覆薄铝板用于特殊用途) 2.按厚度分为:(单位mm) 薄板(aluminum sheet) 0.15-2.0

常规板(aluminum sheet) 2.0-6.0 中板(aluminum plate) 6.0-25.0 厚板(aluminum plate) 25-200 五条筋花纹铝板

超厚板 200以上 铝板的分类以及用途：根据合金元素含量不同铝板可以分为8个系列分别为

1***, 2***, 3***, 4***.5***.6***.7***.8*** 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。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 (1y16)、2a06 (1y6)。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，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。