

氧化拉丝铝卷 可折弯3003、5052铝卷

产品名称	氧化拉丝铝卷 可折弯3003、5052铝卷
公司名称	美铝铝业（深圳）有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:西南 型号:铝合金
公司地址	深圳市宝安区松岗街道居乐苑千福楼303室
联系电话	0755-29537075 18026917075

产品详情

铝卷广泛应用于电子、包装、建筑、机械等方面，我国铝卷生产企业较多，生产工艺已经赶上发达国家、根据铝卷含有的金属元素不同，铝卷大概可以分为9个大类，也就是可以分9个系列

1000系列

代表1000系列铝板又被称为纯铝板，在所有系列中1000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。

2000系列铝板

代表2A16(LY16) 2A06(LY6)2000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。2000系列铝板属于航空铝材，在常规工业中不常应用。我国生产2000系列铝板的厂家较少。质量无法与国外相比。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，2000系列的铝板生产技术将进一步提高。

3000系列铝板

代表3003 3003 3A21为主。又可以称为防锈铝板我国3000系列铝板生产工艺较为优秀。3000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1000系列，是一款较为常用的合金系列。

4000系列铝板

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

5000系列

代表5052.5005.5083.5A05系列。5000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5000系列铝板属于较为成熟的铝板系列之一。

6000系列

代表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，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。

6061的一般特点:优良的接口特征、容易涂层、强度高、可使用性好，抗腐蚀性强。

6061铝的典型用途:飞机零件、照相机零件、耦合器、船舶配件和五金、电子配件和接头、装饰用或各种五金、铰链头、磁头、刹车活塞、水利活塞、电器配件、阀门和阀门零件。

7000系列

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.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,常用于制造飞机结构及期货。它要求强度高、抗腐蚀性能强的高应力结构件、模具制造。基本依靠进口，我国的生产工艺还有待提高。(该公司曾经有一家外企提出国产的7075铝板退火不均匀，出现铝板表面和内部硬度不一致的问题)

8000系列

较为常用的为8011 属于其他系列。我记忆中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。不太常用。

9000系列

属于备用系列，科技那么发达，为了应对含有其他合金元素的铝板出现，国际铝板带联合会特表明9000系列为备用系列，等待着又一个新的品种出现来填补9000系列的空白。

美铝铝业（深圳）有限公司是一家生产航空铝及工业铝合金材料的专业性企业，是全国铝业最有实力的生产供应商之一，公司自成立伊始，始终坚持“立足高起点、利用高科技、创造高品质”的可持续发展思路，立志引领中国铝业加工潮流，成为中国铝加工行业领军企业地位！

在世界经济浪潮中，公司秉承“今天的质量就是明天的市场”为经营理念，以创建一流企业为目标，以先进的设备、严格的管理为先导，配之雄厚的设计力量、良好的生产环境、高新的尖端技术，使企业先后通过ISO9001、SO14001、OHSAS18001体系认证，并荣获“中国名牌产品”、“中国驰名商标”等一系列荣誉。

我公司专业生产经营各种优质、环保、超硬铝材，产品有：铝板（薄板、超厚板），铝带（铝箔、铝卷），铝棒（方棒、六角棒），铝管（方管、毛细管），铝线（方线、扁线），铝排（方铝、扁铝），

铝槽、角铝等其它异型铝材均可开模订做！产品材质有：1***，2***，3***，4***，5***，6***，7***，8**
*，L***，其中7系、2系、L系、6系、5系、1系最为畅销！公司以卓越的品质和极高的信誉度、满意度，
使其产品遍布大江南北，畅销全国各地，并远销北美洲、欧洲、非洲、澳洲及东南亚等国家！

我们除经营自主生产的“美铝”牌铝材外，另一级代理经营：西南铝、东轻、韩国Novelis、日本住友
、日本轻金属、神户制钢KOBELCO、俄罗斯KUMZ、加拿大铝业ALCAN、台湾中钢、等国内外知名
品牌铝材。

机遇蕴含精彩，创新成就伟业。我们抓住发展机遇，大胆改革，锐意进取，以更优的质量、更新的产品、
更好的服务与社会各界携手并进、共创未来！

美铝铝业（深圳）有限公司欢迎社会各界人士来电咨询和选购！

联系人：许先生

联系电话：0755-26917075

手机：18026917075

联系qq：1746566361