

北京轨道交通用铝合金型材 江苏威腾铜业供应商

产品名称	北京轨道交通用铝合金型材 江苏威腾铜业供应商
公司名称	江苏威腾电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省镇江新区金港大道圖山路66号
联系电话	18248877331

产品详情

选择国标还是欧标很重要，因为有些系列的铝型材只有国标，有些系列的铝型材只有欧标，而有些规格的国标和欧标都有，看各自的具体需求。一般情况下将工业铝型材分为7个系列，1系为纯铝系列，含铝量高达99%以上，后面的6个系列根据加入合金元素的不同，被广泛应用于不同的工业领域。

1系为纯铝系列，主要有以下规格：有1010、1050、1060、1070、1080、1085等，给大家普及一个知识点，这个规格是以什么来命名的，就是后二位阿拉伯数字表示铝的含量，本身它的含铝量就有99%，也就是说1050的含铝量达99.50%，以此类推，其它的也就不多说了。

接下来是2系铝合金型材，它加入了铜元素，用Al-Cu来表示，它的含铜量还挺高，所以容易生锈，也就是说抗腐蚀性能不太好，如果是室外的潮湿环境下，就要注意对铝型材的选择了，如果要想耐腐蚀性好的，就要考虑用6系合金了。2系工业铝型材的主要规格有：2011、2014、2017、2024、2117、2018、2219、2618、2025等等。

跟着是3系铝型材，用Al-Mn来表示，也就是加入了锰元素，它的规格不是很多，包括：3003、3203、3104、3105等，它的强度比1系铝型材要高一点，如3003的强度比1100要高，3104的强度比3003要高，3105的强度比3003也要高，3005的强度最i高了。

然后是4系铝型材，用Al-Si来表示，加入了金属硒，可以加大它的耐摩擦力，减小热膨胀系数，在建筑型材上可以派上用场。它的规格比3系铝型材还要少，只有：4032和4043二种规格，应用范围不是特别大，所以人们对它也不太了解

5系铝型材中加入了镁元素，即Al-Mg合金，说起铝镁合金，大家都不会觉得陌生，因为铝镁合金比前几种合金的应用范围都广一些，一提起铝合金自然而然就会想到铝镁合金，铝镁合金在现实生活中出现的机会比较多。规格也比较多，有：5005、5050、5052、5652、5154、5454、5182、5082、5083等。

还有6系铝型材，应该是我们最为熟悉的一种铝型材，即Al-Mg-Si合金，是工业铝型材中用得最i多的一个系列，用T6处理的方法能取得非常高的耐力值，挤出性能非常好，耐腐蚀性也很强，对于一些形状复杂

的大型铝型材产品，就要用到6系铝型材，以6061和6063为合金代表，还有6005、6060、6082、6101、6125、6151、6160、6262、6N01、6463，特别是6063牌号的铝型材，是一种最常用的工业铝型材，6262铝型材表面处理性能比2011还要好，6060、6063与6463的强度在6系铝型材中稍微低一点，6005、6061、6082与6262的强度在6系铝型材中要高一点，6101还具有高导电性，6系铝型材对航空航天事业也做出了不少贡献。

最后要说的是7系铝型材，轨道交通用铝合金型材，也就是Al-Mg-Zn合金，加入了少量的铜，其硬度几乎可以和钢材媲美，型号虽然不太多，但是权重很高，是一种高端系列铝型材，主要规格有：7003、7005、7050、7072、7075、7N01等，也是一种航空用铝型材，尤其是7075是7系铝型材中的软黄金，其强度也是铝型材当中最高的，每块铝板都不能有砂眼与杂质，全部要通过超声波检测，而现在中国的技术还没有达到这种水平，得从国外进口才行，像飞机、火箭和宇宙飞船这种对质量要求非常高的产品就要用到7系铝型材。

除了国标铝型材和欧标铝型材的区分，同一规格的工业铝型材还分标准型、轻型和重型，用户可根据自己的实际需求来选择最经济实用的工业铝型材产品，不仅性价比高，还能提高工作效率，具体可联系江苏威腾铜业有限公司进行咨询。

特点/工业铝型材

工业铝型材表面经过氧化后，外观非常漂亮，且耐脏，一旦涂上油污非常容易清洗，组装成产品时，根据不同的承重采用不同规格的型材，并采用配套铝型材配件，不需要焊接，较环保，而且安装、拆卸，轻巧便于携带、搬移极为方便。

威腾集团，专注于电气成套设备研发、制造30余年，拥有威腾铜业有限公司等10余家境内外子公司。威腾集团是国家火炬计划重点高新技术企业、国家级重信用守合同企业。

威腾铜业是威腾集团属下专业生产铜铝型材的专业公司，拥有铜铝型材自动化生产线8条，具备含材料分析、盐雾试验、材料力学检测、硬度测试等检测设备。依靠先进的制造装备、检测手段及成熟的管理经验，公司得到了行业的广泛认可，公司生产的铜排、异形铜排、铜杆、铝排、铝管、铝型材及软连接等已成功应用于电气成套、光伏新能源、轨道交通、工业自动化、服装流水线等领域。目前已形成年产铜材产品15000吨、铝材产品10000吨的生产能力。

今天的威腾集团正以全球化视野和创新精神，以“为客户提供优质的产品和服务”为使命，秉承“真诚、专业、卓越”的服务理念，向着梦想阔步前行！

除了建筑型材以外的铝型材都归入到工业铝型材的范围，我国正处于工业化中期发展的阶段，正在向中等发达国家迈进，各行各业都在蓬勃发展，目前国内现有的产业部门中有91%的部门需要使用铝材，如全铝车身、铝型材家居等都成了热门话题，可见铝型材在社会建设中占的比重有多大。

除了建筑型材以外的铝型材都归入到工业铝型材的范围，我国正处于工业化中期发展的阶段，正在向中等发达国家迈进，各行各业都在蓬勃发展，目前国内现有的产业部门中有91%的部门需要使用铝材，如全铝车身、铝型材家居等都成了热门话题，可见铝型材在社会建设中占的比重有多大。

北京轨道交通用铝合金型材-江苏威腾铜业供应商(在线咨询)由江苏威腾铜业有限公司提供。北京轨道交通用铝合金型材-江苏威腾铜业供应商(在线咨询)是江苏威腾铜业有限公司(www.wetownty.com) 今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 徐。