

7075铝板7075铝板厂家

产品名称	7075铝板7075铝板厂家
公司名称	荔誉铝业(上海)有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇许村公路2274号
联系电话	021-67896586 18918812024

产品详情

1xxx系:1000系列铝合金代表 1050、1060、1100系列。在所有系列中1000系列属于含铝量多的一个系列。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低含铝量，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。2xxx系:2000系列铝合金代表2024、2017、2A12、2A16(LY16)、2A02(LY6)。2000系列铝板的特点是硬度较高，其中以铜原属含量高，大概在3-5%左右。2000系列铝棒属于航空铝材，目前在常规工业中不常应用。3xxx系:3000系列铝合金代表3003、3A21为主。我国3000系列铝板生产工艺较为。3000系列铝棒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。4xxx系:4000系列铝棒代表为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5xxx系:5000系列铝合金代表5052、5005、5083、5A05系列。5000系列铝棒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，疲劳强度好，但不可做热处理强化。在相同面积下铝镁合金的重量低于其他系列。在常规工业中应用也较为广泛。在我国5000系列铝板属于较为成熟的铝板系列之一。6xxx系:6000系列铝合金代表6061、6063 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，容易涂层，加工性好。7xxx系:7000系列铝合金代表7075、7050 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.也有良好的焊接性,但耐腐蚀性较差。8xxx系:8000系列铝合金较为常用的为8011

属于其他系列，大部分应用为铝箔，生产铝棒方面不太常用。9xxx系:9000系列铝合金是备用合金