

铝型材 大用铝型材 铝表面处理

产品名称	铝型材 大用铝型材 铝表面处理
公司名称	苏州大用金属科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区黄埭镇东桥长旺路21号一栋一层
联系电话	18962518489 18962518489

产品详情

铝及铝合金管材的表面品质要求较高，但其硬度并不高，特别在热状态下。因此生产和装运过程中都要十分注意，不能磕碰坚硬的东西，防止磕碰伤，这就要求在生产和吊运中，加强对产品的防护，同时在工作中必须做到轻拿轻放、保护表面、文明生产。铝及铝合金管材挤压时均易发生粘铝现象，常常会局部地粘在工具上而造成管材内、外表面的各种缺陷。因此，铝型材生产加工，在挤压时除采用工艺润滑外，铝型材，工具的表面光洁度和表面硬度都要求较高，所有与管材相接触的表面都应符合工艺要求。

铝合金的熔炼特性

易氧化

铝对氧有很大的亲和力，它能很快氧化，生成 Al_2O_3 。在熔体表面形成的氧化铝薄膜虽然有保护作用，但一旦破坏，氧化膜进入熔体，便很难除去。因为一则 Al_2O_3 不易还原，二则它的密度与熔体相近。它悬浮在熔体里，随熔体进入铸锭中，给加工材品质带来不利影响。更为严重的是，铝的氧化物是各种气体的良好载体，它的存在会使铝熔体大量吸氢。因此，尽可能减少氧化是铝合金熔炼过程中的一个重要问题。

铝制品是采用铝合金为主要原料加工而成的生活用品、工业用品的统称。

纯铝很软，强度不大，有着良好的延展性，可拉成细丝和轧成箔片，大量用于制造电线、电缆、无线电工业以及包装业。

铝合金是以铝为基的合金总称。主要合金元素有铜、硅、镁、锌、锰，次要合金元素有镍、铁、钛、铬、锂等。

铝合金密度低，但强度比较高，接近或超过优质钢，塑性好可加工成各种型材，铝门窗，具有优良的导电性、导热性和抗蚀性，工业上广泛使用，使用量仅次于钢。

铝型材-大用铝型材-铝表面处理由苏州大用金属科技有限公司提供。苏州大用金属科技有限公司 (www.szdyjskj.com) 坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。大用——您可信赖的朋友，公司地址：苏州相城区望亭镇迎湖村创新中路1号，联系人：王经理。