

昌源明不锈钢 不锈钢430 不锈钢

产品名称	昌源明不锈钢 不锈钢430 不锈钢
公司名称	苏州昌源明精密电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇玉城北路168号4号房
联系电话	15262657526

产品详情

选择不锈钢既要考虑其耐一般腐蚀的性能，又要考虑其耐局部腐蚀的性能，在一些水介质和化工介质中，后者更需予以注意，这是因为，选材人员一般多重视不锈钢的耐一般腐蚀性能，而在使用条件下，不锈钢，它们对局部腐蚀，例如对应力腐蚀孔蚀等的敏感性如何则考虑较少；不锈钢的局部腐蚀多在耐一般腐蚀性能很好的腐蚀环境中发生，局部腐蚀常常导致不锈钢设备，部件的突然破坏，其危害性远远大于一般腐蚀。

不锈钢的分类方法很多。

按室温下的组织结构分类，有马氏体型、奥氏体型、铁素体和双相不锈钢；

按主要化学成分分类，基本上可分为铬不锈钢和铬镍不锈钢两大系统；

按用途分则有耐不锈钢、耐硫酸不锈钢、耐海水不锈钢等等，

按耐蚀类型分可分为耐点蚀不锈钢、耐应力腐蚀不锈钢、耐晶间腐蚀不锈钢等；

按功能特点分类又可分为无磁不锈钢、易切削不锈钢、低温不锈钢、高强度不锈钢等等。

奥氏体不锈钢

在常温下具有奥氏体组织的不锈钢。铁中含Cr约18%、Ni 8%~10%、C约0.1%时，具有稳定的奥氏体组织。奥氏体铬镍不锈钢包括的18Cr-8Ni铁和在此基础上增加Cr、Ni含量并加入Mo、Cu、Si、Nb、Ti等元素发展起来的高Cr-Ni系列铁。奥氏体不锈钢无磁性而且具有高韧性和塑性，但强度较低，不可能通过相变使之强化，不锈钢SUS410，仅能通过冷加工进行强化。如加入S，Ca，Se，Te等元素，则具有良好的易切削性。此类铁除耐氧化性酸介质腐蚀外，不锈钢430，如果含有Mo、Cu等元素还能耐硫酸、磷酸以及甲

酸、醋酸、尿素等的腐蚀。此类铁中的含碳量若低于0.03%或含Ti、Ni，就可显著提高其耐晶间腐蚀性能。高硅的奥氏体不锈钢具有良好的耐蚀性。由于奥氏体不锈钢具有的和良好的综合性能，在各行各业中获得了广泛的应用。

昌源明不锈钢(图)-不锈钢430-不锈钢由苏州昌源明精密电子材料有限公司提供。苏州昌源明精密电子材料有限公司(www.szcymjm.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。昌源明——您可信赖的朋友，公司地址：昆山市玉山镇玉城北路168号4号房，联系人：沈明庚。