

# BS431S29不锈钢钢材规格

产品名称	BS431S29不锈钢钢材规格
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

### BS431S29解决耐蚀和耐热问题

1.4057 /X17CrNi16-2国际标识符AISI431 , BS431S29 , SIS2321 , GOST14Ch172N , SUS431 , WL4044 , SS2321 ,2H17N2、AFNOR Z15CrN16-02Type431特性及用途：Type431调质处理硬度Type431现货库存是一种耐腐蚀，耐酸的马氏体铬钢，含镍添加剂。铬碳化物的形成和相关的贫铬区域使得该材料易于发生晶间腐蚀。Type431调质处理硬度Type431现货库存通常被称为AISI 431。主要应用于机械工程，如压力盘，石油石化工业和航空。不锈钢装饰管做固溶处理的作用：1.固溶处理能保证不锈钢管表面组织结构和成分需求保持一致，二手房门店 刚刚结束的各地楼市成不一。如果304不锈钢装饰管产量得不到有效控制，304不锈钢装饰管企业的效益很难有所好转。304不锈钢装饰管已成为建筑师们选择的具有成本效益 304不锈钢装p管，316和317不锈钢是含钼不锈钢种。Type431调质处理硬度Type431现货库存——材料数据表Type431特点可焊性：好可加工性：5（1=非常差-10=好）可抛弃性：是的腐蚀等级：2（0=弱-5=好）Type431化学成分：碳C：0.12~0.22硅Si： 1.00锰Mn： 1.50磷P： 0.040硫S： 0.030铬Cr：15.00~17.00钼Mo：—镍Ni：1.50~2.50钒V：—Type431交货条件+QT800抗拉强度，Rm：800-950MPa屈服强度，Re>600MPa伸长率，A：>10%硬度HB：251-299；Type431交货条件+QT900抗拉强度，Rm：900-1050MPa屈服强度，Re>700MPa伸长率，A：>12%硬度HB：284-331；BS431S29不锈钢常按组织状态分为：马氏体钢、铁素体钢、奥氏体钢、奥氏体-铁素体（双相）不锈钢及沉淀硬化不锈钢等，高致密性钛合金,在760 下其强度相当于室温下使用的钛合金强度[26],钛铝化合物与一般钛合金相比,钛铝化合物为基钠Ti3Al( 2)和TiAl( )金属间化合物的优点是高温性能好(使用温度分别为816和982 )，每捆不锈钢管的长度差应小于10mm，但长度的差应小于10mm，当钢中铬量原子数量不低于12.5%时，可使钢的电ji电位发生突变，由负电位升到正的电ji电位，因此P/D2比率并不重要，研磨有两种：粗研磨和细研磨，在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀的一种高合金钢，不锈钢是具有美观的表面和耐腐蚀性能好，不必经过镀色等表面处理，而发挥不锈钢所固有的表面性能，使用于多方面的钢铁的一种，通常称为不锈钢，在这方面，不锈钢的处理方式与其他合金钢类似，添加liu是303（1.4305）等等级的传统方法。

BS431S29 奥氏体-铁素体不锈钢具有优良的耐晶间腐蚀性能和优越的力学性能，在石化设备和造船等行业得到了广泛的应用。该类钢的焊接性良好，焊前不需预热，焊后一般也不需要热处理。

## BS431S29

BS431S29 奥氏体-铁素体不锈钢与纯铁素体不锈钢零件的性能。为了加工过程中产生的应力，改善零件的切削加工性，奥氏体-铁素体不锈钢零件一般采用固溶处理。对于一些重要的奥氏体-铁素体不锈钢零件，为了提高其耐磨性，在固溶处理后要再进行低温时效处理。