

# AISI431不锈钢中文名字

产品名称	AISI431不锈钢中文名字
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

### AISI431材质化学成分-机械特性

1.4057 /X17CrNi16-2国际标识符AISI431 , BS431S29 , SIS2321 , GOST14Ch172N , SUS431 , WL4044 , SS2321 ,2H17N2、AFNOR Z15CrN16-02SUS431特性及用途：SUS431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）SUS431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：—SUS431交货条件+QT800抗拉强度，R<sub>m</sub>：800-950MPa屈服强度，R<sub>e</sub>>600MPa伸长率，A：>10%硬度HB：251-299；SUS431交货条件+QT900抗拉强度，R<sub>m</sub>：900-1050MPa屈服强度，R<sub>e</sub>>700MPa伸长率，A：>12%硬度HB：284-331；AISI431壁厚为2mm，目前，它是双相不锈钢系，不锈钢板自20世纪初问世，已有1个多世纪的历史，对于标准表面钝化，钝化具有两个主要功能，一个是增强标准零件的硬度，另一个是大大减少标准零件的氧化，为使奥氏体不锈钢保持单一的奥氏体组织，随着钢中钼含量的增加，奥氏体形成元素(镍，氮及锰等)的含量也要相应提高，以保持钢中铁素体与奥氏体形成元素之间的平衡，我们尤其重视售后服务，我们为客户进行360度全方位的售后服务，60年代以来新发展的铬镍奥氏体不锈钢大都是碳含量小于0.03%或0.02%超低碳型的，可以知道随着碳含量降低，钢的晶间腐蚀敏感性降低，当碳含量低于0.02%才具有最明显的效果，一些实验还指出，碳还会增大铬奥氏体不锈钢的点腐蚀倾向。

AISI431 我们可以提供不同钢种的Nordic广泛的不锈钢棒材。您可以找到马氏体，奥氏体和双相钢以及高合金不锈钢和高温不锈钢。

AISI431 选择正确的钢种至关重要，以确保您获得具有适合您业务的佳耐腐蚀性，可加工性和强度的不锈钢。我们拥有许多不同分支机构的丰富经验，加上我们广泛的产品和能力使我们能够为您提供佳的钢种选择。

AISI431 我们的库存范围包括马氏体，奥氏体，高合金钢，耐热钢和双相钢。我们的一些钢种在MXIVL?执行中具有改进的可加工性；，这是一系列专为加工而设计的钢。

AISI431 马氏体钢牌号

AISI431 我们的马氏体钢具有高强度和良好的耐腐蚀性，适合用作轴，活塞杆以及泵和阀门部件。它们是可硬化的，并且将以我们的硬化和回火状态交付。

AISI431 我们有以下马氏体钢种：

AISI431 1.4021 ( STM 420 - SS2303 )

AISI431 1.4057 ( STM431 - SS2321 )

AISI431 1.4418 ( 165M - SS2387 )

AISI431 奥氏体钢牌号

AISI431 我们的奥氏体不锈钢牌号具有高延展性，使钢具有高成形性，可焊性和耐腐蚀性。它们有“耐酸”和高合金以及耐热和双相钢，可用于许多区域和分支。

AISI431 我们有以下奥氏体钢种：

AISI431 1.4307 / 1.4301 ( STM 304 / 304L - SS2333 )

AISI431 1.4305 ( ISI 303 - SS2346 )

AISI431 1.4404 / 1.4401 ( STM 316 / 316L - SS2348 )

AISI431 高合金钢

AISI431 我们的奥氏体不锈钢高合金具有“耐酸性”，适用于石油平台，硫酸罐以及造纸和纸浆工业中的漂白设备等恶劣环境。

AISI431 我们有以下高合金钢：

AISI431 1.4539 ( UNS N08904 - 904L - SS2562 )

AISI431 ( UNS S31254 - 254SMO?\* - SS2378 )

AISI431 耐热钢

AISI431 我们的奥氏体不锈钢耐热钢具有很高的抗yang化化腐蚀性，适用于烤箱和工程行业，例如设计用于550 ° C以上的温度。

AISI431 我们有以下耐热钢：

AISI431 1.4835 ( UNS S30815-253M?\* - SS2368 )

AISI431 双相钢

AISI431 我们的不锈钢双相钢具有良好的耐腐蚀性和高机械强度，适用于氯化物浓度高的环境，例如港口和沿海环境中的建筑。它们是可焊接的并且具有良好的可成形性。

AISI431 我们有以下双相钢：

AISI431 1.4410 ( UNS S32750 - F53 - 2507 )

AISI431 1.4460 ( ISI 329- SS2324 )

AISI431 1.4462 ( UNS S31803 / S32205- F51 - SS2377 )