

# X17CrNi16-2不锈钢验收标准

产品名称	X17CrNi16-2不锈钢验收标准
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

### X17CrNi16-2分析与研究

不锈钢1.4057, X17CRNI16-2 1.4044, Z15CN17-03适用于符合EN 10088-1, AIR 9160 / C, ASNA 3138, ASNA 3299, ASNA 3126的机器和设备的负责部件。En57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：—X17CrNi16-2,En57规范和应用En57是用于热处理的马氏体不锈钢，显示出高机械性能，同时具有非常好的耐腐蚀性。与含有约13%铬（1.4000-1.4034）的钢相比，En57由于少量的镍添加和组合物中铬含量的增加而保持了更好的耐腐蚀性。钢通常以剥离的棒，锻造棒，六角棒的形式供应，甚至以片的形式供应。根据替代品的类型，可以在热改性材料上获得的硬度有时可达到45HRC。某些等级，例如X17CrNi16-2 / En57，以热处理条件+ QT800或+ QT900交付。上述等级尤其用于航空航天，船舶，食品，氮气，造纸和食品工业中，用于泵的特别装载部件，螺钉，螺母，装置的阀门部件，轴，套筒或锭子的生产。X17CrNi16-2的机械性能，En57：交货条件+ A.+ 1C, + 1E, + 1D, + 1X, + 1G, + 2D拉伸强度，Rm <950MPa硬度，HB：<295交货条件+ QT800+ 1C, + 1E, + 1D, + 1X, + 1G, + 2D抗拉强度，Rm：800-950 MPa屈服点，Re > 600MPa交货条件+ QT900+ 1C, + 1E, + 1D, + 1X, + 1G, + 2D拉伸强度，Rm：900-1050MPa屈服点，Re > 700MPa等级的热和塑性工艺：En57, X17CrNi16-2的热处理和塑化处理在1100 ° C下进行轧制和锻造，同时缓慢冷却交货条件+ A.在680 退火并在空气中冷却交货条件+ QT800在950 - 1050 硬化，在水或油中冷却回火温度为750 - 800 ，反复回火，温度为650 - 700 在化学成分中的镍浓度处于低范围内时，在620-720 的温度下进行一次回火交货条件+ QT900在950 - 1050 硬化，在水或油中冷却回火温度为600 - 650 在上述等级中，威力公司提供：去皮条，拉筋，锻造棒H17N2A, 1.4057, X17CrNi16-2,1.4044锻件H17N2A, 1.4057, X17CrNi16-2其他成绩和替代品的迹象：H17N2A, H17N2,2H17N2,1.4057, AISI 431, UNS S43100, X17CRNI16-2, X 17 CRNI 16-2, X22CRNI17, X14CRNI172, X20CRNI17-2,431S29, X16CRNI16,1CH17N2,14CH17N2,14 17 2,1.4404S80, AERALLO Y 431-C, X19CRNI17-2, Z15CN16-02, Z15CN17.03, Z15CN17-03, AMS 5628, SUS431,20CH17N2,20 1 7 2X17CrNi16-2以防止进一步腐蚀，高含量的fu化物可能引起隙腐蚀和点腐蚀，同时产品内外销的不同也会导致客户对原料厚度公差要求的不同，按组织结构分，分为马氏不锈钢（包括沉淀硬化不锈钢）、铁素体不锈钢、奥氏体不锈钢和奥氏体加铁素体双相不锈钢等四大类；按钢中的主要化学成分或钢中的一些特征元素来分类，分为铬不锈钢、铬镍不锈钢、铬镍钼不锈钢以及低碳不锈钢、高钼不锈钢、高纯不锈钢等；按钢的性能特点和用途分类，分为耐不锈钢、耐liusuan不锈钢、耐点蚀不锈钢、耐应力腐蚀不锈钢、高强不锈钢等；按钢的功能特点分类，分为低温不锈钢、无磁不锈钢、易切削不锈钢、超塑性

不锈钢等，据焦企透露，目前多数焦化企业依旧维持限产状态，但受上游炼焦煤市场弱势，与《战略性新兴产业分类（2012）》相比，此次分类更细，品种更全，覆盖范围更广，有利于解决新材料产品门类界定、新材料企业认定、新材料产业规模测算等问题；有利于海关统计新材料产业进出口数据；有利于地方统一统计和，产业发展情况，为此，我们设计制作不锈钢种日本牌号为SUS304(相当于国产0Cr18Ni9牌号)，从SUS304资料说明可以看出，该类钢种属奥氏体不锈钢，有良好的耐腐蚀性能和金属压延性能，对强氧化性酸有耐腐蚀性，不锈钢板是指耐大气、蒸汽和水等弱介质腐蚀的钢板，而耐酸钢板则是指耐酸、碱、盐等化学浸蚀性介质腐蚀的钢板，还要考虑经济核算，每次新抛磨的钢板，要求能生产一缓质量的装饰板次数。

X17CrNi16-2 上海威励选购经营宗旨：；

X17CrNi16-2 1.顾客至上,质量优良,品种齐全,价格合理;

X17CrNi16-2 2.批零兼营,一张起售；

X17CrNi16-2 3.顾客可以随意挑选所需要的长度或要求；

X17CrNi16-2 4.代订,代购各类中厚板合同或特殊规格;

X17CrNi16-2 5.调剂本库暂缺规格,省去您奔波采购的辛劳；

X17CrNi16-2 6.运输,量大可直接发货到您的地点；

X17CrNi16-2 7.节假日不休息,随到随提；

X17CrNi16-2 8.所售钢板,公司负责质上海威励经营宗旨。；

X17CrNi16-2 双相不锈钢特点是什么？

X17CrNi16-2 1、非常好的抵抗均匀腐蚀。

X17CrNi16-2 2、非常好的抗点蚀和缝隙腐蚀。

X17CrNi16-2 3、高耐应力腐蚀开裂和腐蚀疲劳。

X17CrNi16-2 4、机械强度高。

X17CrNi16-2 5、良好的化物应力腐蚀性。

X17CrNi16-2 6、良好的耐磨性和耐侵蚀性。

X17CrNi16-2 7、良好的抗劳能力高能量吸收。

X17CrNi16-2 8、低热膨胀。

X17CrNi16-2 9、良好的焊接性。

