

022Cr17Ni12Mo2耐高温不锈钢板工厂批发

产品名称	022Cr17Ni12Mo2耐高温不锈钢板工厂批发
公司名称	天津凯志达钢铁贸易有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:316L 型号:齐全 材质:316L
公司地址	天津市南开区不锈钢市场
联系电话	022-89838898 13821968577

产品详情

022Cr17Ni12Mo2耐高温不锈钢板工厂批发022Cr17Ni12Mo2不锈钢，又称钛钢，316L精钢·，添加Mo(2~3%)，良好的耐点蚀性，高温蠕变强度优秀。

022Cr17Ni12Mo2耐高温不锈钢板工厂批发材料牌号: 022Cr17Ni12Mo2

022Cr17Ni12Mo2耐高温不锈钢板工厂批发数字代号: S31603

022Cr17Ni12Mo2耐高温不锈钢板工厂批发标准：GB/T 20878-2007 不锈钢和耐热钢

022Cr17Ni12Mo2耐高温不锈钢板工厂批发牌号及化学成分国家与地区：China

022Cr17Ni12Mo2耐高温不锈钢板工厂批发钢组：耐热不锈钢

022Cr17Ni12Mo2耐高温不锈钢板工厂批发注释：原牌号 00Cr17Ni14Mo2 在新标准 GB/T 20878 -2007 中被 022Cr17Ni12Mo2 代替

- (1) 冷轧产品外观光泽度好，漂亮；
- (2) 由于添加Mo，耐腐蚀性能，特别是耐点蚀性能；
- (3) 高温强度
- (4) 的加工硬化性（加工后弱磁性）
- (5) 固溶状态无磁性；
- (6) 相对304不锈钢，价格偏高。

C 0.03

Si 1.00

Mn 2.00

P 0.035

S 0.03

Ni:12.0-14.0

Cr:16.0-18.0天津凯志达钢铁贸易有限公司主营不锈钢板、不锈钢管、不锈钢圆钢等型材。诚信经营，质优价廉。电话：022-8983 8898 热线：138 2196 8577 微信号：138 2196 8577 QQ：2738906909

Mo:2.0-3.0

5、热处理

熔点：1375~1450C；

固溶处理：1010~1150C。

使用状态

退火固溶状态：

NO.1，2B，N0.4,HL等表面状态.

022Cr17Ni12Mo2是含钼不锈钢种,由于钢中含钼，该钢种总的性能优于310和304不锈钢，高温条件下，当硫酸的浓度低于15%和高于85%时，316L不锈钢具有广泛的用途。022Cr17Ni12Mo2不锈钢还具有良好的耐氯化物侵蚀的性能，所以通常用于海洋环境。

022Cr17Ni12Mo2不锈钢的碳含量0.03,可用于焊接后不能进行退火和需要最大耐腐蚀性的用途中

耐腐蚀性

耐腐蚀性能优于304不锈钢，在浆和造纸的生产过程中具有良好的耐腐蚀的性能。而且022Cr17Ni12Mo2不锈钢还耐海洋和侵蚀性工业大气的侵蚀。

耐热性

在1600度以下的间断使用和1700度以下的连续使用中，022Cr17Ni12Mo2不锈钢具有好的抗氧化性能。在800-1575度的范围内，不要连续作用022Cr17Ni12Mo2不锈钢，但在该温度范围以外连续使用022Cr17Ni12Mo2不锈钢时，该不锈钢具有良好的耐热性。022Cr17Ni12Mo2锈钢的耐碳化物析出的性能比06Cr17Ni2Mo2不锈钢更好，可用上述温度范围。

热处理

在1850-2050度的温度范围内进行退火，然后迅速退火，然后迅速冷却。316L不锈钢不能过热处理进行硬化。

焊接

022Cr17Ni12Mo2不锈钢具有良好的焊接性能。可采用所有标准的焊接方法进行焊接。焊接时可根据用途，分别采用316Cb、316L或309Cb不锈钢填料棒或焊条进行焊接。为获的耐腐蚀性能，06Cr17Ni2Mo2不锈钢的焊接断面需要进行焊后退火处理。如果使用022Cr17Ni12Mo2不锈钢，不需要进行焊后退火处理。

典型用途

纸浆和造纸用设备热交换器、染色设备、胶片冲洗设备、管道、沿海区域建筑物外部用材料。