

# 无锡泽凯五金机电有限公司供应316L不锈钢外六角螺

产品名称	无锡泽凯五金机电有限公司供应316L不锈钢外六角螺
公司名称	无锡市泽凯五金机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	样品或现货:现货 标准类型:多款供选 标准编号:DIN934GB5783
公司地址	中国 江苏 无锡市北塘区 无锡市锡沪西路康桥丽景18-7
联系电话	86 0510 82390981 13812517518

## 产品详情

样品或现货  
标准编号  
类别  
头型  
种类

现货  
DIN934 GB5783  
外六角螺栓  
外六角形  
螺栓

标准类型  
品牌  
材料等级  
别名

多款供选  
自产自销  
不锈钢  
螺丝

### 316L材质介绍

#### 1、概要

304l钢基础上添加mo(2~3%) ,具备优秀的耐点蚀性和晶间腐蚀，高温蠕变强度优秀。

#### 2、特点

1) 冷轧产品外观光泽度好，漂亮；

2) 加工性能良好；

3) 316l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，分别用316cb、316l或309cb不锈钢填料棒或焊条进行焊接。316l不锈钢不需要进行焊后退火处理；

4) 耐点蚀性,特别是高温强度优秀,耐晶间腐蚀性优秀;由于钢中钼,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。316l不锈钢还具有良好的而氯化物侵蚀的性能,所以通常用于海洋环境;

5) 固溶状态无磁性;

6) 相对304不锈钢,价格较高。

## 2、适用范围

锅炉用管道,海洋结构,食品、热交换器、化工、胶片冲洗设备、染色、造纸设备等耐腐蚀环境使用、沿海区域建筑物外部用材料;

## 3、化学成分 ( jis g 4305-2005 ) (wt%)

化学成分	c	si	mn	p	s	cr	ni
标准	£ 0.03	£ 1.00	£ 2.00	£ 0.045	£ 0.030	16.0~18.0	10.0~14.0
一般	0.025	0.6	0.7	0.025	0.003	17.40	10.0~14.0

astm 标准:316l ni含量范围:10.0~14.0%

## 4、性能 ( jis g 4305-2005 )

区分	力学性能			
	ys (mpa)	ts (mpa)	el (%)	hv
标准	175	480	40	200
一般	290	610	53	150

## 5、物理性能

密度	磁性	电阻	比热	热导率	热膨胀率
(g/cm <sup>3</sup> )		(10 <sup>-6</sup> .w.cm)	250c (j/kg.0c)	1000c(w/m.0c)	20~1000c (10 <sup>-6</sup> /0c)
7.98	无	76.98	500	15.21	16.0

## 6、热处理

熔点: 1375~14500c;

固溶处理: 1010~11500c。

## 7、使用状态

1) 退火固溶状态：

no.1 , 2b , n0.4,hl等表面状态.