

2507双相不锈钢2507圆钢2507光圆六角钢

产品名称	2507双相不锈钢2507圆钢2507光圆六角钢
公司名称	宁波轶顺金属材料科技有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	规格:10 - 300 材质:2507 产地:太钢
公司地址	浙江省宁波高新区沧海路189弄2号6A号楼2楼2051室（自主申报）（注册地址）
联系电话	13355969190

产品详情

2507双相不锈钢2507圆钢2507光圆六角钢

[2205双相不锈钢管](#)

是2000年成功研究开发的新产品，2205双相不锈钢是一种加氮的[双相不锈钢](#)(简称[2205双相钢](#))，[双相不锈钢2205合金](#)是由21%[铬](#)，2.5%[钼](#)及4.5%[镍氮](#)合金构成的复式不锈钢。 aslfyu awfdkgs

化学成分：

双相钢的主要合金元素是Cr、Ni、Mo和N。其中Cr、Mo为增加铁素体含量，而Ni、N为奥氏体稳定元素。有些钢种还有Mn、Cu、W等元素。Cr、Ni、Mo能改进抗腐蚀性。在含氯化物的环境中其抗[点蚀](#)及[裂缝腐蚀](#)的性能特别好。

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	N
0.030	1.00	2.00	0.030	0.015	4.50~6.50	21.00~23.00	2.90~3.50	0.14~0.20

机械切削性能：

在高速的机床上,2205合金的[进给率](#)和[切削速度](#)和316L是一样的。如果采用炭化刀,切割速度与316L相比降低了大约20%,机器设备及其部件的性能在此起着关键性的作用。

产品介绍：

现国内[2205不锈钢](#)产品种类有[2205不锈钢管](#)

、2205双相不锈钢无缝管;2205双相不锈钢板
材、2205不锈钢**棒材**、锻材、管件、带材等。早期的**双相不锈钢**可以耐中等强度的**均匀腐蚀**和**氯应力腐蚀断裂**
，但是在焊接情况下
使用时，其性能会大大降低。为了改善这
种情况，氮就加入了**双相不锈钢2205**
，这样不仅使耐腐蚀性能上升，而且
焊接使用情况也很良好。由于**2205双相钢**特殊的性能特色，应用范围很广，
至今是大量使用的一个牌号。