

台州2205双相不锈钢 2205不锈钢是什么材料

产品名称	台州2205双相不锈钢 2205不锈钢是什么材料
公司名称	台州荣硕金属材料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	规格:5 - 40 规格:40 - 100 规格:100 - 200
公司地址	浙江省台州市路桥区路北街道银安街679号A-611室
联系电话	13326010185

产品详情

台州2205双相不锈钢 2205不锈钢是什么材料

[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。

化学成分：

双相钢的醉主要合金元素是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：

