现货供应溧阳2Cr13钢板

产品名称	现货供应溧阳2Cr13钢板
公司名称	无锡凯勒德钢业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:无锡凯勒德 规格:0.5-100 产地:太钢
公司地址	无锡市新吴区城南路32-1号A252-1室（注册地址）
联系电话	18915287310

产品详情

现货供应溧阳2Cr13钢板

无锡2Cr13不锈钢板，淬火状态下硬度高，耐蚀性良好，用作汽轮机叶片。

奥氏体——强度低（在固溶条件下屈服强度200MPa），耐应力腐蚀裂纹性能差。

铁素体——强度低（强度稍高于奥氏体，屈服强度250MPa），厚断面的焊接性能差，低温韧性差。

另外，奥氏体不锈钢中的镍含量高，导致价格波动大，不受用户欢迎。双相不锈钢的基本理念是找出一种化学成分，使钢中的铁素体和奥氏体含量大致相等。这种相平衡的好处有：

强度更高——当代双相不锈钢的屈服强度范围从400MPa到550MPa。由于强度高，可降低材料的断面厚度，因此可降低材料的使用重量。这对压力容器、存储罐以及桥梁等的结构用途特别有意义。

厚断面的焊接性能良好——尽管双相不锈钢的焊接性能比不上奥氏体不锈钢，但比铁素体不锈钢好得多。

韧性好——双相不锈钢的韧性远优于铁素体，特别是在-50℃到-80℃的低温条件下更是如此。

耐应力腐蚀裂纹——标准奥氏体不锈钢非常易于产生这种腐蚀。需要这种性能的用途有：热水箱、酿酒罐、工艺装置、游泳池结构。

凯勒德钢业　　诚信经营　　值得信赖