

1.4162节镍型双相不锈钢

产品名称	1.4162节镍型双相不锈钢
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	化学成分: Ni、Cr、C等 交货状态: 光亮、黑皮 产地: 上海
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

上海凯冶金属制品有限公司是一家专业生产销售不锈钢材料的厂家。我们以高品质的产品和优质的服务赢得了广大客户的信赖和支持。今天，我们将为大家介绍一种常见且优质的不锈钢材料——1.4162节镍型双相不锈钢。

热处理

1.4162节镍型双相不锈钢在热处理方面拥有良好的可塑性和可焊性。经过适当的热处理，可以获得优异的力学性能和耐腐蚀性能。我们的厂家采用先进的热处理设备和工艺，确保产品在热处理过程中达到最佳的性能。

化学成分

1.4162节镍型双相不锈钢的化学成分如下：

元素含量 (%)	
碳 (C)	0.03
硅 (Si)	1.00
锰 (Mn)	2.00
磷 (P)	0.040
硫 (S)	5
铬 (Cr)	17.00-19.00
镍 (Ni)	2.50-3.00
钼 (Mo)	0.60

此外，1.4162节镍型双相不锈钢还含有适量的铜、氮、铌等元素，以提高钢材的强度和耐蚀性。

性能

1.4162节镍型双相不锈钢具有以下优异的性能：

优异的耐腐蚀性能：在常见酸、碱和氯化物等腐蚀介质中具有良好的耐蚀性。

良好的可塑性和可焊性：易于加工成型，并可通过焊接方式进行连接、修复。

高强度和优异的冲击韧性：具备较高的抗拉强度和冲击韧性，适用于多种力学要求较高的应用场景。

耐磨性和耐热性：具备一定的耐磨性和耐高温性能，可满足特殊工况下的使用需求。

钢材前景

1.4162节镍型双相不锈钢作为一种性能优异的不锈钢材料，具有广阔的市场前景：

石油化工行业：可用于制作石油管道、储罐等设备，具有良好的耐腐蚀性和耐高温性能。

海洋工程领域：适用于制造海洋平台、海上管道等，具备良好的耐海水腐蚀性。

食品加工行业：因其优异的耐腐蚀性和卫生性能，可用于制造食品加工设备。

化学工业领域：在化学反应容器、泵体等设备中具有出色的耐腐蚀性。

如有需要，欢迎联系上海凯冶金属制品有限公司，我们将为您提供专业的产品咨询和技术支持，为您提供最优质的不锈钢材料。