

2Cr23Ni13易切削不锈钢

产品名称	2Cr23Ni13易切削不锈钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

上海奔来特殊钢有限公司向您推荐2Cr23Ni13易切削不锈钢。作为一种优质不锈钢材料，2Cr23Ni13易切削不锈钢在多个方面具备出众的性能和广泛的应用领域。以下将为您详细解析其特点和优势。

1. 化学成分：

2Cr23Ni13易切削不锈钢主要由以下元素组成：

铬 (Cr)	22% - 25%
镍 (Ni)	12% - 15%
钼 (Mo)	2%
锰 (Mn)	2%
硅 (Si)	1%
硫 (S)	0.03%
磷 (P)	0.035%
碳 (C)	0.18% - 0.22%

2. 物理性能：

高强度：2Cr23Ni13易切削不锈钢具有较高的强度和耐蚀性能，能够承受较大的压力和重负荷。

优异的耐腐蚀性：由于其高铬镍含量，该不锈钢材料对酸、碱、盐等多种介质均具有良好的耐腐蚀性。

良好的切削性能：2Cr23Ni13易切削不锈钢添加了少量的铜、锰等元素，使其具备较好的切削和加工性能，适用于各种加工过程。

高温稳定性：该材料在高温环境下保持了优良的物理和化学性能，不易发生脆化和变形。

3. 应用领域：

机械零件制造：2Cr23Ni13易切削不锈钢经过适当的热处理后，广泛用于制造各类机械零件，如轴、螺栓、螺母等。

船舶建造：该不锈钢材料的耐腐蚀性和高强度使其成为船舶建造领域常用的结构材料。

化工设备制造：2Cr23Ni13易切削不锈钢的耐腐蚀性能使其广泛应用于化工设备的制造，如容器、管道和阀门等。

食品加工：由于其无毒、无味且符合食品卫生要求，2Cr23Ni13易切削不锈钢常用于食品加工设备和器具的制造。

总结而言，2Cr23Ni13易切削不锈钢以其优越的化学成分和物理性能，以及广泛的应用领域成为您选择的**buerzhixuan**。上海奔来特殊钢有限公司将为您提供优质的产品和专业的咨询服务。欢迎您随时前往我们公司进行进一步的了解和购买。