

Nitronic50不锈钢的应用领域

产品名称	Nitronic50不锈钢的应用领域
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

Nitronic50不锈钢是一种高强度、高耐腐蚀性的不锈钢合金，具有出色的机械性能和抗腐蚀性能。以下是关于Nitronic50不锈钢的详细信息：

1. Nitronic50不锈钢的特性

Nitronic50不锈钢是一种用氮来强化的奥氏体不锈钢，具有较普通不锈钢如304和316等更高的强度。此外，由于铬、钼含量较高，在各种环境中的耐腐蚀性能优于316和316L，在海水中甚至可与普通镍基合金相媲美。Nitronic50不锈钢的化学成分如下：碳(C):0.030-0.050，锰(Mn):4.00-5.50，磷(P): 0.040，硫(S):0.20-0.60，铬(Cr):20.50-22.00，镍(Ni):11.75-13.00，钼(Mo):2.00-2.50，氮(N):0.24-0.30。

2. Nitronic50不锈钢的应用领域

Nitronic50不锈钢因其卓越的性能和耐腐蚀特性，在多个领域中都发挥着重要作用。这些领域包括但不限于：石油和化工设备、化肥生产、核燃料回收、制浆造纸工业、纺织业、食品加工、海洋工程等。Nitronic50不锈钢在这些领域中的应用，主要是由于其高强度和耐蚀性，使其适用于传统不锈钢难以应对的极端环境。

3. Nitronic50不锈钢的生产与销售

上海威力金属集团有限公司长期大量批发零售:不锈钢、模具钢、纯铁、易切削钢、合结钢、碳结钢、汽车钢板(镀锌板,冷轧板,热轧板,酸洗板)铸铁、生铁、工具钢、弹簧钢、轴承钢、高速钢、冷锻钢、铜合金、钛合金、石墨、钨钢、铝合金、耐热钢。公司是一家集生产、加工、销售与一体的大型特殊钢材综合企业。