

Nitronic60不锈钢高强度和耐腐蚀的材料

产品名称	Nitronic60不锈钢高强度和耐腐蚀的材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

Nitronic60不锈钢是一种高强度和耐腐蚀的不锈钢，并适用于高温、高压和酸碱等恶劣环境。以下是关于Nitronic60不锈钢的主要用途的详细说明：

Nitronic60化学成分：

碳 C： 0.10

锰 Mn： 7.0~9.0

硅 Si： 3.5~4.5

铬 Cr： 16.0~18.0

镍 Ni： 8.0~9.0

磷 P： 0.04

硫 S： 0.03

高压阀门：由于Nitronic60不锈钢具有优异的耐腐蚀性和高强度特性，它在高压阀门应用中表现出色。这种材料适用于需要承受高压环境的阀门部件，如球阀、蝶阀、闸阀等。

泵体和泵轴：Nitronic60不锈钢的高强度和耐腐蚀性使其成为泵体和泵轴的理想选择。它能够承受高温、高压和腐蚀性介质，保持稳定的机械性能和耐久性。

离心机零件：在离心机领域，Nitronic60不锈钢常用于制造耐磨、高速旋转的零件，如离心机转子、滚筒等。其高强度和抗磨损性能使其能够承受高速旋转和剧烈摩擦的环境。

航空航天部件：由于Nitronic60不锈钢具有高强度和抗氧化性能，它在航空航天领域中得到广泛应用。它可以作为制造发动机零件、结构组件和航空设备的材料。

石油化工设备：Nitronic60不锈钢的耐腐蚀性和耐高温性能使其在石油化工设备中具有重要用途。它常用于制造反应器、换热器、储罐等需要承受腐蚀性介质和高温条件的设备。