

NAS630不锈钢成分以及特性

产品名称	NAS630不锈钢成分以及特性
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

NAS630不锈钢成分以及特性

NAS630不锈钢是一种含钼的马氏体不锈钢，其主要成分包括：

铬（Cr）含量为16%~18%，提供了优异的耐腐蚀性能；

镍（Ni）含量为4%~6%，提高了钢材的强度、韧性和塑性；

钼（Mo）含量为2%~3%，提高了钢材的耐腐蚀性能和强度；

锰（Mn）含量小于2%，有助于提高钢材的强度和韧性；

硅（Si）含量小于1%；

磷（P）和硫（S）含量均小于0.03%，有助于提高钢材的腐蚀抵抗能力。

NAS630不锈钢的主要特性包括：

- 1、良好的耐腐蚀性能：由于其高铬、高镍、高钼的含量，NAS630不锈钢具有良好的耐腐蚀性能，特别是对于海水和氯离子的腐蚀有较好的抵抗能力。
- 2、高强度和高韧性：NAS630不锈钢经过适当的热处理，可以获得较高的强度和韧性，适用于高强度和高韧性的零部件。
- 3、良好的加工性能：NAS630不锈钢具有良好的加工性能，可以通过各种加工方法生产出各种形状的零部件。
- 4、良好的装饰效果：NAS630不锈钢表面平整光滑，具有良好的装饰效果，适用于制造家具和装饰材料等。