

GH2132合金工艺性能要求

产品名称	GH2132合金工艺性能要求
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	用途:高压阀门、装备及化工设备 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
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

GH2132合金工艺性能要求

GH2132合金是一种镍基合金，主要成分为镍、铬、钼、铁、铝等元素。其工艺性能要求如下：

1、可锻性

GH2132合金应具有良好的可锻性，易成形和加工，可用于制造各种形状的零件和构件。

2、抗氧化性

GH2132合金应具有良好的抗氧化性，能够在高温下长期稳定地工作，不易发生氧化、腐蚀和变形。

3、抗腐蚀性

GH2132合金应具有良好的抗腐蚀性，能够在酸、碱、盐等环境中长期稳定地工作，不易发生腐蚀和损坏。

4、高温强度

GH2132合金应具有良好的高温强度和韧性，能够在高温和高压条件下长期稳定地工作，不易发生变形和损坏。

5、焊接性能

GH2132合金应具有良好的焊接性能，易于焊接和连接，不易发生开裂、变形和损坏。

综上所述，GH2132合金应具有良好的可锻性、抗氧化性、抗腐蚀性、高温强度和韧性，以及良好的焊接性能。这些要求可以通过调整合金成分、热处理工艺和加工工艺等方法来实现。