

商业纯镍N02200特性及锻造性能

产品名称	商业纯镍N02200特性及锻造性能
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 品名:钢材 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

商业纯镍N02200特性及锻造性能

商业纯镍N02200是一种常见的纯镍合金，具有以下特性和锻造性能：

特性：

- 高耐腐蚀性：**商业纯镍N02200在酸性、碱性和盐溶液中具有优异的耐腐蚀性能，特别是对于氯离子的抵抗能力较强。
- 高温强度：**商业纯镍N02200具有良好的高温强度，可以在高温环境下承受较大的力和载荷。
- 优异的韧性：**商业纯镍N02200具有良好的韧性和延展性，能够在受到冷、热加工或变形时保持其形状和性能。
- 低磁性：**商业纯镍N02200具有低磁性，可用于特殊要求磁性材料的制造。

锻造性能：

- 可锻性：**商业纯镍N02200具有良好的可锻性，可以通过锻造工艺加工成各种形状的零件和构件。
- 易于加热和保温：**商业纯镍N02200对于加热和保温的要求相对较低，可以通过常规的热处理设备加热和锻造。
- 热变形性能：**商业纯镍N02200在高温下具有较好的热变形性能，可以通过热锻等工艺进行形状调整和

加工。

需要注意的是，商业纯镍N02200在锻造过程中可能会出现一些问题，例如易产生裂纹和变形。因此，在锻造过程中需要注意控制锻造温度、锻造速度和变形量，以确保获得良好的锻造质量。此外，商业纯镍N02200也可以通过热处理来提高其锻造性能和微观组织的稳定性。