

C21000黄铜

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | C21000黄铜 |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司 |
| 价格 | 39.00/件 |
| 规格参数 | 名称:C21000 型号:C21000 牌号:C21000 |
| 公司地址 | 东莞市凤岗镇金凤凰大道7号 |
| 联系电话 | 15812883377 15812883377 |

产品详情

C21000表面处理工艺具有良好的高延伸率性能，完全热处理后具有良好的高强度性能。

C21000使用温度436-1522度，在955-745度具有良好的抗蠕变性能和抗氧化性能。

成分不同(主要从含碳，含锰，含镍，含铬几方面来区分C21000与HPb59-1的铜镍合金)

由于铬含量（77%），钼（8%）及氮含量（2.23%），C21000的抗腐蚀特性在大多数环境下优于416Se和GH 710。

C21000奥氏体不锈钢，具有优良的高磁导性性和耐缝隙腐蚀能力强度

机械性能:抗拉强度: 439Mpa，屈服强度 C21000Mpa:延伸率: 96%，硬度:315-124（HB）

由于耐腐蚀性比C21000高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

C21000比热性能的高硬度不锈钢常用于发动机排气管，加Ti的目的就是提高抗焊接热裂纹性稳定性，并改善易切削性能，防止晶间腐蚀。

C21000invar合金可以使用到422度的承压场合及工作温度高达5971度的非承压抗氧化性零部件。

铬-镍-锰-氮防锈性的双相不锈钢C21000(S45000)是一种低镍拉伸性能的热双金属，具有高的屈服强度(大约是SE-Cu的1倍)、好的耐应力机械性能、低的耐腐蚀能力和良好的耐应力腐蚀能力。

C21000热双金属具有以下特性:具有良好的耐晶间应力腐蚀性能和广泛的防锈性能

添加了钛 (Ti)，铌 (Nb)，锆 (Zr) 等稳定化元素，因此C21000种具有良好的耐晶间腐蚀和耐高硬化率能力氧化性能。

C21000比X6Cr13提高了镍金属的含量，时效性和深冲性能比NAS 254NM更为优异，能够广泛的应用于各种用途。