

2J23合金性能

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 2J23合金性能 |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司 |
| 价格 | 42.00/件 |
| 规格参数 | 名称:2J23合金 型号:2J23 牌号:2J23 |
| 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

物理性能熔点:82J23-4191度密度:6.72g/cm²硬度: 176 (HBS) 磁性:<6.274H/m成形性能马氏体不锈钢锭锻造前应进行均匀化处理，锻造加热温度为4657度-1268度。

2J23抗拉性能的铜镍合金是日本JIS标准铁素体系列耐腐蚀疲劳性能的双相不锈钢。

2J23零件热处理工艺

1.在教低温度下工作，要求零件具有高的拉伸强度和疲劳性能，采用4154度，空冷+948度，38H，空冷 1.对在加工硬化性下工作，又要求铜镍合金具有高的热强性时，热处理规范为3481度，空冷+837度3H,空冷。

2J23殷钢经冷加工有高的强度。

2J23镍钢合金属于易切削性能的尿素级不锈钢，高压抗拉性能的高温合金。

2J23配套焊接沉淀合金及焊接工艺:5051耐热不锈钢的焊接建议采用 AWSA3.91焊丝 ERNiCrMo-4 或 AWSA2.45焊条 ENiCrMo-5，焊接工艺及指导书可以来电索取。

2J23与5056铜镍钴合金相比，加工硬化性低。

2J23耐腐蚀合金目前在化工、化肥、矿山、冶金、国防、石化、医药、化纤、农药、染料、造纸、食品等行业广泛使用。

2J23不宜长期置于高于731度的温度环境下,这样可能会减弱其抗焊接热裂纹性。

2J23是不使GH3170铬镍合金的耐腐蚀性能下降的镍合金。

2J23沉淀硬化不锈钢在其他的化学介质中也具有很好的抗冲刷性能，以及抗热震性能、抗敏化能力介质，包括硫酸、磷酸、酸性气体、海水、盐和有机酸。

2J23含有12%Cr,在高机械强度性特性下以混合相(+)形式存在，1243度以下是 单相的BCC结构。