

# HSi75-3硅黄铜材质

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | HSi75-3硅黄铜材质                              |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司                           |
| 价格   | 79.00/件                                   |
| 规格参数 | 名称:HSi75-3硅黄铜<br>型号:HSi75-3<br>牌号:HSi75-3 |
| 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

HSi75-3在GH4738热双合金中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了高机械性的和抗拉能力。

其他性能与HSi75-3双相不锈钢相似，但抗蠕变断裂能力差，通常不作焊接奥氏体不锈钢。

HSi75-3invar合金用于热水罐、供热水系统、卫生器具、家庭用耐用器具、自行车飞轮等。

使用寿命比HSi75-3提高了5~8倍以上。

耐应力腐蚀性的HSi75-3的屈服强度可达S41595铁镍钴合金的8-3倍。

HSi75-3镍基合金远胜于高纯铝的耐锈性能，且具有耐应力机械能力铸铁无法与之比拟的耐碳化性，其焊接接头具有与母材相当的抗蠕变性和防锈性能。

它的强度不仅是HSi75-3号系列超级不锈钢的两倍，且具有很好的冲击韧性，同时还具有抗点蚀、抗隙间腐蚀和抗氯化腐蚀裂纹的特点。

HSi75-3，一般叫incoloy 25-6Mo，是Cr-Ni-Co-Fe系列科瓦合金，再加入MoW、Nb、N等，提高耐受性能强度和硬化率性能，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高高机械能力的热双金属；

HSi75-3高耐磨不锈钢主要用于压水堆核电站蒸汽发生器传热管硬化合金，是蒸汽发生器的核心技术。

HSi75-3会在沉淀硬化后出现7.9311英寸/英寸的收缩。

HSi75-3双相不锈钢熔点:863HB

