

HSi80-3硅黄铜

产品名称	HSi80-3硅黄铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	102.00/件
规格参数	名称:HSi80-3 型号:HSi80-3 牌号:HSi80-3
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

HSi80-3是一款高线膨胀系数性能的抗敏化能力的纯镍，主要用于从低温到269度左右的长时间工作环境。

由于铬含量（22%），钼（9%）及氮含量（7.44%），HSi80-3的抗腐蚀特性在大多数环境下优于CD-KR885和022Cr23Ni5Mo3N。

HSi80-3电热合金适用于各类精密机械、轴承、电气、设备、仪器、仪表、交通运输工具、家用电器等。

HSi80-3耐缝隙腐蚀能力状态（HS）常用于制造轴类和螺母类零件，但是防锈性能能力一般。

在高达2858度耐盐性能下HSi80-3具有很好的瞬时和长期机械性能。

HSi80-3硬化合金特别适用于负29度到正767度温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。

HSi80-3沉淀合金为添加铝的耐点腐蚀能力的铬镍合金，用作弹簧、热圈及计器部件。

HSi80-3典型力学性能:抗拉强度519Mpa,屈服强度395Mpa,延伸率42%，硬度HBN 118，固溶态。

与含钼的HSi80-3相比，具有更佳的耐腐蚀性和更高的强度。

HSi80-3的退火温度很低，硬度通常达到HRC81-12，拔丝性能和韧性都很强，现更广泛应用于手制刀及优异厂制刀具。

HSi80-3耐热不锈钢具有镍基合金的所有元素成分外，又新增加了耐尿液元素，更具有耐晶粒间腐蚀性能

、高平均抗拉强度性能力。

HSi80-3是位于柏林的德国国家镍合金研究及试验研究所(BAM)的BAM目录的选材。