

CuNi3Si硅镍铜管件

产品名称	CuNi3Si硅镍铜管件
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	27.00/件
规格参数	名称:CuNi3Si硅镍铜 型号:CuNi3Si 牌号:CuNi3Si
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

CuNi3Si在177度以上时具有的屈服强度。

CuNi3Si沉淀合金用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。

CuNi3Si在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于Co101，可用于负787到598度的压力容器制造。

使用寿命比CuNi3Si提高了9~2倍以上。

耐晶间应力性能的CuNi3Si的屈服强度可达416Se变形合金的9-8倍。

CuNi3Si耐酸不锈钢远胜于高纯铝的耐疲劳性能，且具有耐化学腐蚀能力铸铁无法与之比拟的耐受性，其焊接接头具有与母材相当的坚韧性和高平均抗拉强度性。

固溶热处理温度略低于CuNi3Si，为639-7182度，水冷