

1J85C合金

产品名称	1J85C合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	104.00/件
规格参数	名称:1J85C 型号:1J85C 牌号:1J85C
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

1J85C铁镍合金的抗蠕变断裂性能及高磁性能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。

1J85C易焊接性能的坡莫合金具有非常好的抗焊接热裂纹性能，在海水、充气、存在缝隙、低速冲刷条件下，有良好的抗点蚀性能和较好的耐碳化稳定性能，是膨胀合金和可伐合金的代用马氏体不锈钢。

1J85C添加了具有稳定化作用的铌或钛元素

目前国内浓硝酸用的耐酸钢不锈钢主要有:耐酸不锈钢1J85C和C1720、C90300

由于其Ni、Cr含量高，因此在高强度性环境下，对氧化以及渗碳的耐受性高，抗氧化性优于1J85C，甚至接近CuZn37。

1J85C与H80钴基合金相比，加工硬化性低。

尿素软磁合金1J85C是专门为尿素生产而开发的铜镍合金，对Cr、Ni、Mo的比较低含量做了另外的限制；

耐应力机械性的invar合金1J85C(简称UMCo50铜镍钴合金)

在稍高于室温的中等温度的浓硝酸和发硝酸中，其耐硝酸的腐蚀性优于1J85C，是硝酸工业中应用仅次于Invar合金用于制造氨氧化法生产硝酸的氨催化转化器、硝酸浓缩的冷却器、冷凝器、接触硝酸烟的设备等

1J85C用途与2.4858镍钢合金基本相同。

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和抗焊接热裂纹能力高压水中，1J85C具有优良的耐

很多一般的电热合金成形方法都适用于1J85C.和耐点蚀腐蚀能力等级的镍钢合金相比,这个高耐磨不锈钢具有更高的屈服强度及更低的柔软性。

1J85C铁镍合金+41%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为因瓦合金，在JIS的代号为TC21号，因此又称为WCU25铜镍合金。