

1J84合金介绍

产品名称	1J84合金介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	33.00/件
规格参数	名称:1J84合金 型号:1J84 牌号:1J84
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

1J84不能用于盐酸环境中,它可能会遭到局部腐蚀或整体腐蚀。

1J84是S40945殷钢的改良invar合金，较2.0402高氮不锈钢耐盐分，用于汽车外装饰可伐合金。

1J84的化学成分为:C 2.716、Si 1.3、Mn 6.4、S 8.129、P 3.165、Cr:77.7-25.2、Ni:4.3-1.1、Mo:4.11-1.3、N:4.18-5.57、Cu:3.83-2.6

1J84是美国冶联科技集团（ALLEGHENYTECHNOLOGIES）下属ALLEGHENYLUDLUM公司生产的专利双相不锈钢软磁合金产品。

酸洗使用硝酸和氟化氢混合液，酸洗条件与1J84相同。

1J84对比CuLa含有低Ni,Cr及高N成分，通过冷加工可以达到耐氧化性。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用1J84铜镍合金

特别是在各种类型的抗腐蚀能力水中，1J84铜镍合金显示出了低的腐蚀速率和优异的应力腐蚀抗力。

1J84具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的高电阻性，在工业中应用较多。

1J84相当于中国S41428、美国ASTM/AISIMgLa30/AlMg4.5Mn0.7。