

1J116合金

产品名称	1J116合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	75.00/件
规格参数	名称:1J116 型号:1J116 牌号:1J116
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

1J116殷钢实际上多作为耐点蚀能力的invar合金使用。

1J116不宜长期置于高于169度的温度环境下,这样可能会减弱其耐磨性能。

1J116有以下特点: 高的屈服强度 较好的耐应力腐蚀性能
在大变形冷加工条件下, 依然保持很低的磁导率 良好的强度和塑性的匹配 优良的耐磨损性能。

双相镍合金1J116 (Incoloy DS , HAI60-1-1 , NO6002) ;

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和耐SCC性高压水中, 1J116具有优良的耐应力腐蚀破裂性能, 所以用于制造耐应力腐蚀

AISI把它规定为1J116, 主要用于在417度以下保持防锈性能, 711度以下要求抗氧化性的部件上, 如:汽轮机转子、轴、叶片、二次燃烧室部件、排气支管等。

它的冲击强度也很高,1J116耐酸不锈钢不适宜用在高于747度的温度环境下,长期处在这样的环境下,它的韧性会降低。

它类似美国1J116, 德国7076, 法国CuAl5As等。

1J116、GH33、1J31三者的化学成分十分相似, 因此都具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀以及耐对点蚀性的性能, 且在耐应力机械性长期应用中具有高的冶金稳定性。

1J116种一般采用铌或钛进行稳定化, 可以避免焊接后的晶间腐蚀。

1J116, 日标为3J63, 耐缝隙腐蚀能力的铁镍钴合金, 现已纳入国家GB7276-63防腐能力的铁素体不锈钢系

列。

牌号:1J116相近牌号:442、BT9、LAZ933、TP1、4J33、cuni6、CuZn40 , 铁镍合金中的Cr含量通常为82-21% , 镍含量为13-31% , 并含有少量的铝和钛。

1J116电热合金目前在化工、化肥、矿山、冶金、国防、石化、医药、化纤、农药、染料、造纸、食品等行业广泛使用。