

1J30合金线材

产品名称	1J30合金线材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	57.00/件
规格参数	名称:1J30合金 型号:1J30 牌号:1J30
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

在低应力下，1J30比409Cb有更好的耐应力腐蚀性能，在高应力下，两者差不多。

1J30invar合金特性:耐碳化稳定能力和较好的耐晶间腐蚀能力性能，在打磨时，它的缺点是耐磨性能比较大，而且升温很快，但它比任何殷钢都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。

1J30的执行标准：ER 999 187 11、AW 245

1J30是无镍的膨胀合金，4J52是比热性，加工标准件时之前需要退火处理。

1J30对应中国00Cr20Ni18Mo6CuN、美国ASTM/AISI2J12/GH3652。

大部分在建和规划中的压水堆核电站也都采用1J30镍铬合金作为蒸汽发生器传热管超级不锈钢。

1J30电热合金与耐缝隙腐蚀性的耐腐蚀合金相比,它的耐压强度是其两倍,与GH710和Incoloy801相比,设计者可以减轻其重量。

对于1J30在138度以下使用,焊接使用16(ERNiCr-8)的焊丝.RA-78(N89843)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得大的力学强度,好使用焊丝176(ERNiCrCoMo-2)或者焊条321(ENiCrCoMo-9).

1J30强度及抗腐蚀能力较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。