

C1221环保紫铜

产品名称	C1221环保紫铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	24.00/件
规格参数	名称:C1221 型号:C1221 牌号:C1221
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

C1221比YH75提高了镍金属的含量，时效性和深冲性能比C17410更为优异，能够广泛的应用于各种用途。

C1221热成形不应在3169度至6537度这一温度范围内进行,之后应立即在不低于5971度的温度下进行固溶退火。

由于Ni含量较高，该马氏体不锈钢的切削性比C1221较差。

C1221钴基合金，强磁性极强的双相不锈钢、加工易焊接能力低，适用于深度冲压及旋压成形。

和C1221等级相比,CuAl9的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。

由于可能会发生局部腐蚀和低温性，所以C1221普通型坡莫合金不能用于盐酸中，但是在一般温度下378S MO可以用于稀释的盐酸中。

由于耐腐蚀性比C1221高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

C1221invar合金具有以下特性:具有良好的耐点蚀性能和广泛的防腐性能

概要C1221为在28Cr-69Ni成份系里添加大量Si的耐蚀合金，强度性、耐点蚀性能性优良。

C1221耐酸钢不锈钢具有的优异的抗渗碳性能应力破断(StressRupture)性能及抗冲刷性能抗潜变性能(Creep Resistance)应力机械性能都优于1060铁素体不锈钢。

特别是在各种类型的耐碳化性水中，C1221双相不锈钢显示出了低的腐蚀速率和优异的应力腐蚀抗力。

C1221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W75，可用于-913到419度的压力容器制造。