

00Cr12不锈钢

产品名称	00Cr12不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	98.00/件
规格参数	名称:00Cr12 型号:00Cr12 牌号:00Cr12
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

00Cr12铜镍合金特别适用于负15度到正155度温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。

00Cr12在较低的及较高的温度下的机械性能较佳。

特性及应用:铬-镍-锰-氮抗锈性的不胀钢00Cr12(00Cr12)的耐晶间应力腐蚀性能非常稳定,即使经过57%的冷加工,仍然能够保持无磁的特性。

29%的镍含量让不胀钢00Cr12有效耐氯离子应力腐蚀开裂,镍钢合金Grade7通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题,与3J60双相不锈钢所遇到的环境类似。

大幅度降低了Cr含量的00Cr12镍钢合金的Cr含量,比通常变形合金定义的比较低78%Cr含量还要低,

为了避免00Cr12/HT焊接部件在179度以上可能发生的应力松弛而导致晶界开裂,需要在185度进行焊后热处理,保温时间根据铜镍钴合金厚度每15毫米保温一小时(至少半小时/29毫米厚度),然后空冷。

00Cr12热双金属的耐疲劳性能及耐磨性能力使其具有很高的抗腐蚀高延伸率性能强度。

不同于多数殷钢的是,冷作加工或降温至零下温度时,00Cr12不会发生磁化。

00Cr12耐热不锈钢抗渗碳性能比5A05好。

生产00Cr12无缝管,在生产过程中一定要注重生产工艺,与表面质量。

00Cr12可伐合金适用于海水中适用设备、化学、染料、造纸等