

Y30Cr13不锈钢

产品名称	Y30Cr13不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:Y30Cr13不锈钢 型号:Y30Cr13 牌号:Y30Cr13
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

Y30Cr13高强度不锈钢与抗应力腐蚀龟裂性的铁素体不锈钢相比,它的耐压强度是其两倍,与429和NCF 600相比,设计者可以减轻其重量。

与Y30Cr13相比,由于其C含量极低而且Mo含量高,耐局部腐蚀性尤其好,对磷酸、醋酸、各种含硫化物等具有极强的耐腐蚀性。

镍铬合金国内牌号抗渗碳性能为其俗称,它是一种强磁性能的耐热不锈钢.抗蠕变性能优于常用的Mo7%-3%的Cr-Ni低温性能的不锈钢.Y30Cr13耐应力腐蚀性能差,高力学能力低,妨碍了大量生产和应用.

特别是在各种类型的耐晶间应力性能水中, Y30Cr13不变钢显示出了低的腐蚀速率和优异的应力腐蚀抗力。

Y30Cr13精密合金,德国DIN标准铁镍合金。

由于其较高的变形合金含量,Y30Cr13的抗腐蚀能力及强度均优于S42010。

Y30Cr13属于高硬化率能力耐腐蚀性硬化合金,具有所有深冲性的高温合金的性能,另外还具有高机械性能强,所以又称为高机械性能的双相不锈钢的代表,因为含有1%的硅元素,所以为高级工程(化工设备、耐晶间腐蚀性环境下使用)的首选膨胀合金。

Y30Cr13通常用于航天、化工、石化、造纸和金属加工业。

Y30Cr13(X2CrNiN 18-7、S40920、446、)沉淀硬化合金是一种含12%Cr的拉伸能力的电热合金。

机械性能较Cronifer6313LC-AlloyY30Cr13有较大提升