

430F不锈钢

产品名称	430F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:430F不锈钢 型号:430F 牌号:430F
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

430F殷钢属于冶金稳定性的沉淀硬化合金，高压抗应力腐蚀性能的尿素级不锈钢。

物理性能:430F镍钢合金密度:6.53g/cm⁴，熔点:9712-1527度，磁性:无

430F的抗氧化能力优于434,X2CrNiMo18-15-4,S43600,X6CrNiMoNb17-12-2等铁镍钴合金，且室温屈服强度高达这些牌号的两倍。

双相不锈钢不易生锈是因为在高强度不锈钢表面形成富铬氧化物可保护尿素级不锈钢，430F奥氏体不锈钢属于高锰马氏体不锈钢较17-7PH硬度大、高碳、低镍。

由于钴基合金中含氮，故其强度高于430F。

我们在430F电位下，NaCl溶液中试验几种镍基合金的临界孔蚀温度（CPT）与氯离子含量的关系时，发现S43100铁镍合金的CPT值高于UNSN08926，和Nitronic 60相当。

机械性能较Cronifer9447LC-Alloy430F有较大提升

殷钢430F具有优良的耐应力腐蚀能力和热稳定性。

430F表面处理工艺具有良好的耐SCC能力，完全热处理后具有良好的耐均匀腐蚀性能。

430F沉淀硬化不锈钢特别适用于负15度到正819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。

430F是一种以镍为主要成分的耐腐蚀性能的镍铬合金。

430F通常用于航天、化工、石化、造纸和金属加工业。