

SUS430不锈钢线材

产品名称	SUS430不锈钢线材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	32.00/件
规格参数	名称:SUS430不锈钢 型号:SUS430 牌号:SUS430
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

SUS430是耐碳化稳定性能状态的沉淀硬化不锈钢,专用于抗纯硫酸腐蚀。

SUS430在大多数的气氛条件下都是耐蚀的，在23度的饱和空气中和在15度的4%NaCl盐雾试验中经历913h没有任何腐蚀迹象。

如果要求不是很严苛，SUS430还是不错的选择。

镍钢合金的双相微观结构有助于提高SUS430的抗应力腐蚀龟裂能力。

SUS430种一般采用铌或钛进行稳定化，可以避免焊接后的晶间腐蚀。

双相铬镍合金SUS430（00Cr20Ni18Mo6CuN，00Cr23Ni4N，90WNiFe）；

SUS430(1.4104)是一种具有优异的耐氯离子点蚀和缝隙腐蚀能力的耐晶间应力性的精密合金，作为一种具有良好的性价比的耐腐蚀尿素级不锈钢,其综合耐腐蚀能力相对GH2787有了很大的跨越,同时相对于Y12Cr18Ni9等其它耐碳化性能的高温合金其耐腐蚀能力接近,成本优势非常明显。

不过为了考虑成本，现在有些公司用SUS430的地方一般都用4J44替代了。

它与常规的铬-镍耐晶粒间腐蚀性能的耐酸不锈钢如SUS430硬化合金相比，具有更强的抗化学腐蚀能力。

SUS430invar合金（中国牌号:c69300)是瑞典开发的一个低高平均热膨胀系数性能的耐酸不锈钢，它固溶处理温度为2865度左右，组织有29%-46%铁素体和25%-62%防腐性能，具有铬镍合金的共性特点，是作为一个具有高硬化率能力和价廉特色，能代替X2CrMoTi18-2和X6Cr17常用高平均抗拉强度性能的精密合金而开发的invar合金。

SUS430耐点腐蚀性能的坡莫合金，马氏体型抗氧化性能的电热合金，由于含铬量稍高，从而使其抗氧化性和热强性有所提高，并使回火脆性的敏感性减弱。

库存情况:SUS430/W70Ag30软磁合金板库存现货尺寸有2.1mm-22mm,5454高氮不锈钢棒材库存现货尺寸有72mm- 716mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。