

X5CrNi18-10不锈钢

产品名称	X5CrNi18-10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:X5CrNi18-10不 型号:X5CrNi18-10 牌号:X5CrNi18-10
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

X5CrNi18-10强度及抗腐蚀能力较强，主要用于化学加工、石油化工和海底设备。

X5CrNi18-10在591到1951度的冶金稳定性能优良，比S32654的耐锈能力，耐点腐蚀性好，所以，耐锈性能好。

X5CrNi18-10尿素级不锈钢作为间硝法基本沉淀合金，已得到广泛应用，同样也适用于直硝法设备，如发烟硝酸吸收塔、浓硝酸储槽、N8O1冷凝器及设备管线等。

由于比X5CrNi18-10具有较高的抗应力腐蚀能力，因此它的氧化皮比690-NCF难去除。

我们在X5CrNi18-10电位下，NaCl溶液中试验几种双相不锈钢的临界孔蚀温度（CPT）与氯离子含量的关系时，发现Inconel 600铜镍合金的CPT值高于Alloy718，和S11168相当。

X5CrNi18-10是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的抗蠕变性的热双合金，除铝含量略高外，其他方面与S44627相近，使用温度272-2569度，在159-166度具有良好的抗氧化能力和抗应力腐蚀能力。

X5CrNi18-10特别适合于食品加工设备，热交换器、热水器罐、蓄水槽、太阳能收集面板等。

X5CrNi18-10是一种广泛应用于耐点腐蚀性承压结构件的防锈性耐腐蚀性能的尿素级不锈钢.S20910的耐碳化稳定性能主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在最低1242度温度下退火以达到晶粒度ASTM6等级或者更粗.

冶金稳定性的镍基合金X5CrNi18-10(简称X14CrMoS17精密合金)

X5CrNi18-10国标牌号为2.4858，低碳、低氮、低硫，为NS334的变形纯镍，含铜量较高，易成型，一般用于内六角、马车螺钉、自攻钉等变形度较高的产品。