

HastelloyC22镍合金对应德国材料

产品名称	HastelloyC22镍合金对应德国材料
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

HastelloyC22材料的性能、用途及其优势

HastelloyC22适合于将要除yang化皮的部件,或者随后生产或者耐热机加工用途产品, 1E热轧,热chu理,机械除yang化皮, 无yang化皮, 机械除yang化皮方法,如粗研磨或抛丸取决于不锈钢的种类和产品,其余有生产者自主决定, 1D热轧,热chu理,酸洗。无yang化皮, 通常绝大部分钢种的标准,bao证好的耐腐蚀性进一步加工普通的表面,可以对表面进行研磨, 没有2D或2B光滑, 2H加工硬化, 光亮, 冷加工得到高强度, 冷轧2C冷轧,热chu理,未除yang化皮, 光滑,存在退火yang化皮。

HastelloyC22哈氏合金简介：HastelloyC22哈氏合金是全能的镍铬钼钨合金，比其他的现有的镍铬钼合金拥有更好的总体抗腐蚀性能，包括HastelloyC276、C4合金以及625合金。HastelloyC22哈氏合金特性：HastelloyC-22合金是全能的镍铬钼钨合金，比其他的现有的镍铬钼合金拥有更好的总体抗腐蚀性能，包括HastelloyC-276、C4合金以及625合金。HastelloyC-22合金有很好的抗点蚀，缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂能力。它具有优异的抗氧化水介质能力，包括湿氯，或者含有氯化物离子的氧化性酸的混合酸。同时，HastelloyC-22合金也有理想的抵抗过程中遭遇的还原性和氧化性环境的能力。依靠这种万能的性能，它能在一些令人头疼的环境中使用，或者在多种生产目的工厂中应用。HastelloyC-22合金对各种化工环境有着异常的抵御能力，包括强氧化性物质，比如氯化铁、氯化铜、氯、热污染溶液（有机的无机的），、醋酸酐、海水和盐溶液等。HastelloyC-22合金在焊接热影响区有抵抗晶界沉淀形成的能力，这样使它在焊接状态下也能适应很多种化工过程的应用。HastelloyC22哈氏合金化学成分%：镍：余量，铬：20.0~22.5，钼：12.5~14.5，铁：2~6，钨：2.5~3.5，钴：2.5，碳：0.015，锰：0.5，硅：0.08，钒：0.35，磷：0.02，硫：0.02HastelloyC22哈氏合金金相结构：HastelloyC-22为面心立方晶格结构。HastelloyC22哈氏合金耐腐蚀性：HastelloyC-22合金适用于各种含有氧化和还原性介质的化学流程工业。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子的侵蚀，钨元素也进一步提高了其耐腐蚀性。HastelloyC-22是仅有的几种能够耐潮湿氯气、次氯酸盐以及二氧化氯溶液腐蚀的材料之一，该合金对高浓度的氯化盐溶液具有显著的耐腐蚀性（如氯化铁和氯化铜）。HastelloyC22哈氏合金应用领域：HastelloyC-22合金在化工和石化领域得到了广泛的应用，如应用在接触含氯化物有机物的元件和催化系统中。这种材料尤其适合在高温、混有杂质的无机酸和有机酸（如和）、海水腐蚀环境中使用。

HastelloyC22核工业用于制造you提炼和同位素分离的设备，动力工厂中的无缝输水管、

HastelloyC22蒸汽管，海水交换器和蒸发器，liu suan和yan酸环境，原油蒸馏，在海水使

HastelloyC22用设备的泵轴和螺旋桨，核工业用于制造you提炼和同位素分离的设备，

HastelloyC22制造生产yan酸设备使用的泵和阀