

022Cr25Ni7Mo4WCUN物理性能是什么

产品名称	022Cr25Ni7Mo4WCUN物理性能是什么
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

产品详情

022Cr25Ni7Mo4WCUN

想要了解你所采购的不锈钢数据可以访问我司的网站.由人工坐席为您服务。棒材、板材、管材的市场行情、性能、价格、硬度、密度、热处理、材质证明等相关问题，请莅临上海圆鼎，我们将已饱满的精神，热情的态度，过硬的专业知识为您介绍：

022Cr25Ni7Mo4WCUN是一种高合金的超级双相不锈钢，主要应用于各种强腐蚀环境下。双相钢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。它具有较强的抗氯化物腐蚀能力，较高的导热性和较低的热膨胀系数。较高的铬、钼及氮含量让它具有很高的抗斑蚀、裂隙腐蚀及其他腐蚀能力。

022Cr25Ni7Mo4WCUN化学成份:

碳 C： 0.030

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.030

硫 S： 0.010

镍 Ni： 6.00-8.00

铬 Cr： 24.00-26.00

钼 Mo： 3.00-4.00

铜 Cu : 0.05-1.00

氮 N : 0.20-0.30

钨 W : 0.05-1.00

022Cr25Ni7Mo4WCUN双相不锈钢物理性能：

双相钢密度：8.0g/cm³，双相钢熔点：1400-1450℃，双相钢比热(J/kg·K)：460，双相钢电阻率(μΩ·cm)：90.0，双相钢热传导率(W/m·K)：12.8，

022Cr25Ni7Mo4WCUN双相不锈钢机械性能：

双相钢机械性能：抗拉强度：σ_b 750Mpa，双相钢屈服强度 σ_s 550Mpa：双相钢延伸率：δ 45%，双相钢硬度：270 (HB)

022Cr25Ni7Mo4WCUN双相不锈钢材料特性：

双相钢可靠的耐腐蚀性能(耐点蚀系数(PREN > 40)*，

022Cr25Ni7Mo4WCUN材料各种规格：

棒材规格：10mm-300mm，长度2米至6米；线材规格：直条或盘圆：5.5-25；板材/带材规格：箔材：0.2mm以下，薄板：0.2-4.0mm，中板：4-20mm，厚板：20-60mm，特厚板：60mm以上；管材和特殊需求可以来电咨询定制。

022Cr25Ni7Mo4WCUN材料交货状态：

1、棒材以锻轧状态、黑皮态、磨光态或车光态供应；2、圆饼和环坯以锻态供应；3、环件以固溶状态供应；4、板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。板带材表面：亮面、2B面、BA (6k)镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面 精板表面：亮面,雾面,亚光面,镜面，还可按客户要求镀其他光色。

022Cr25Ni7Mo4WCUN加工中会产生的缺陷：

大家在加工中要注意下以下几点（1）粉尘、浮铁粉嵌入在材料表面上（2）粗糙研磨和粗糙表面能够发生腐蚀和沉积物，（3）焊工在薄板表面引弧时，保护膜受损（4）油脂油漆笔印残余粘合剂。

022Cr25Ni7Mo4WCUN主要应用：中性氯化物环境，炼油工业，石油化学和化学工业，化学工业用输送管道，石油和天然气工业，纸浆和造纸工业，化肥工业，尿素工业，磷肥工业，海水环境，能源与环保工业，轻工和食品工业，食品和制药工业的设备，高强度结构件，海底管线，烟机脱硫，渗透脱盐淡化设备，硫酸厂，海洋工程紧固件等。