

Z5CND27.05AZ不锈钢棒的物理性能

产品名称	Z5CND27.05AZ不锈钢棒的物理性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

Z5CND27.05AZ不锈钢棒是一种具有优异的物理性能的不锈钢材料，在各种润滑液中适用，并能有效减少摩擦和磨损，以下是关于Z5CND27.05AZ不锈钢棒的特性：

Z5CND27.05AZ化学成分：

碳C： 0.15

锰Mn： 2.00

硅Si： 1.00

镍Ni：8.00-10.00

铬Cr：17.00-19.00

硫S： 0.15

磷P： 0.040

钼Mo：1.00-2.00

Z5CND27.05AZ力学性能

抗拉强度 b (MPa)： 590

条件屈服强度 0.2 (MPa)： 390

伸长率 5： 18

断面收缩率 : 40

一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明;未注明者，按不热处理状态交货。交货状态

耐腐蚀性：Z5CND27.05AZ不锈钢棒具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗酸碱等腐蚀介质的侵蚀，适用于各种润滑液环境。

优异的物理性能：Z5CND27.05AZ不锈钢棒具有良好的强度、硬度和韧性，能够承受较大的机械载荷和抗磨损要求。它具有高纯度和良好的加工性能，易于进行切削、冷热加工和焊接。

减少摩擦和磨损：由于其特殊的成分和结构设计，Z5CND27.05AZ不锈钢棒能够减少与其他金属接触时的摩擦和磨损，提供更好的使用寿命和性能。

综上所述，Z5CND27.05AZ不锈钢棒适用于各种润滑液环境，可以有效减少摩擦和磨损，并具有优异的物理性能。这使得它在需要耐腐蚀性和抗磨损性能的领域中得到广泛应用，如机械制造、汽车工业、航空航天、化工等。