

## 0Cr21Ni11Si2N不锈钢优良的耐腐蚀性能和机械性能

产品名称	0Cr21Ni11Si2N不锈钢优良的耐腐蚀性能和机械性能
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

0Cr21Ni11Si2N不锈钢是一种特殊的不锈钢材料，根据您提供的信息，它在化工、石油、化肥、制药、食品加工等领域得到广泛应用，特别适用于在含氯离子介质中工作的场合，例如海水淡化设备、化工容器、食品工业设备等。以下是关于0Cr21Ni11Si2N不锈钢的特点和应用进一步的说明：

0Cr21Ni11Si2N化学成分：

碳 C： 0.08

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr： 17.00~19.00

钼 Mo： —

镍 Ni： 9.00~12.00

钒 V： —

钛 Ti： 5\*C 0.80

耐腐蚀性：0Cr21Ni11Si2N不锈钢具有优异的耐腐蚀性能，尤其在含氯离子介质中表现出色，能有效抵抗

氯化物腐蚀，因此在处理含氯介质的工业场合中受欢迎。

耐高温性：

这种不锈钢材料还具有较高的耐高温性能，适用于需要在高温环境下稳定工作的设备和零件。

广泛应用领域：0Cr21Ni11Si2N不锈钢被广泛应用于化工、石油、化肥、制药、食品加工等行业，常见用于制造海水淡化设备、化工容器、食品工业设备等对耐腐蚀性要求高的设备。

由于其抗腐蚀性和耐高温性，0Cr21Ni11Si2N不锈钢在特定工业环境中发挥重要作用，在需要对抗氯离子介质腐蚀的场合中是一种理想的选择。