

# 0Cr21Ni11Si2N不锈钢材料的化学成分及特性解析

产品名称	0Cr21Ni11Si2N不锈钢材料的化学成分及特性解析
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是一种特殊的不锈钢材料，具有一定的合金成分。根据其牌号可以推断，这种不锈钢可能含有较高的镍、铬和硅等元素。由于我无法直接查找到关于这种特定牌号的详细信息，以下是一般情况下类似成分的不锈钢材料的用途及特性：

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

用途：0Cr21Ni11Si2N不锈钢可能被用于高要求环境下的元件制造，例如化工设备、石油化工装备、医疗

器械、高温炉具等。

特性：耐腐蚀性能良好：抗氧化、耐腐蚀能力强，适用于恶劣环境下的使用。

耐高温性能：具有较好的耐高温性能，适用于高温工作条件。

机械性能稳定：具有较好的强度、韧性和加工性能，易于加工成各种形状。

以上是一般性的描述，若您需要更详细和jingque的关于0Cr21Ni11Si2N不锈钢的信息，请咨询的材料工程师或生产厂家以获取准确的参数和应用领域。