

nickel201什么材料 nickel201纯镍对应是什么牌号

产品名称	nickel201什么材料 nickel201纯镍对应是什么牌号
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

[上海钜备金属团队，期待您的咨询！](#)

纯镍201与纯镍200的区别在于前者高含碳量为0.02%，后者为0.15%。纯镍201在高温高浓度的碱性和氯离子等条件下具有良好的耐蚀性。

纯镍201与纯镍200(N6)的区别在于前者高含碳量为0.02%，后者为0.15%。纯镍201在高温高浓度的碱性和氯离子等条件下具有良好的耐蚀性。

主要用途:

纯镍200：腐蚀性产品生产和储存设备，氯乙烯单体生产设备，食品处理设备。

纯镍201：工作温度315 以上的腐蚀性产品蒸发器，制碱工业，合成纤维生产，淡水和其他水处理。

Nickel 201具有优良的耐蚀性，较高的电真空性能和电磁屏蔽性能，广泛应用于化工、机械电子、食品等方面。纯镍具有优良的焊接性能和加工性能，可加工成管棒线板带箔材产品。

Nickel201合金镍+钴 99铁 0.4碳 0.02锰 0.35硅 0.35铜 0.25硫 0.01

Nickel 201纯镍合金的主要特性及应用：

1、Nickel201 是含碳量极低的纯商业性镍，已被批准用于服务高达1230 的高温环境中。

2、Nickel 201应用领域：

(1)、食品加工处理设备，食盐提炼设备。

(2)、采矿和海洋开采。

(3)、在300 以上的高温条件下制造工业氢氧化钠所需的设备。

(4)、有机或无机氯化物和氟化物的生产：抗氯气和氟气腐蚀。

(5)、核反应堆。

(6)、热处理炉中曲颈瓶及部件，尤其是在碳化和氮化气氛中。

(7)、石油化工生产中的催化再生器在700 以上的应用中推荐使用合金600以获得较长的使用寿命。

四、Nickel 201 (N4 , N02201) 纯镍合金的品种规格与供应状态：

1、品种分类：可生产各种规格的Nickel201无缝管、Nickel201钢板、Nickel201圆钢、Nickel201锻件、Nickel201法兰、Nickel201圆环、Nickel201焊管、Nickel201钢带、Nickel201丝材及配套焊材。

2、交货状态：无缝管：固溶+酸白，长度可定尺；板材：固溶、酸洗、切边；焊管：固溶酸白+RT%探伤，锻件：退火+车光；棒材以锻轧状态、表面磨光或车光；带材经冷轧、固溶软态、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。