

# Nickel201 ( N4 ) 纯镍合金

产品名称	Nickel201 ( N4 ) 纯镍合金
公司名称	上海简帅特种金属有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:镍合金 型号:Nickel201 ( N4 )
公司地址	上海市奉贤区金汇镇辉煌路380号2幢2902室
联系电话	021-67898865 13761828709

## 产品详情

Nickel201 ( N4 ) 纯镍合金

Nickel 201 的物理性能:

密度

8.89 g/cm<sup>3</sup>

熔点

1440

Nickel 201 在常温下合金的机械性能的\*\*\*小值:

产品形态

条件

抗拉强度Rm N/mm<sup>2</sup>

屈服强度RP 0.2 N/mm<sup>2</sup>

延伸率A5 %

布氏硬度 HB

棒

热轧

60-85

15-45

35-55

45-80

冷拉或退火

55-75

15-30

40-55

45-70

板

退火

55-80

15-40

40-60

45-75

薄板

70 max

钢管

无缝退火

12-30

Nickel 201合金具有以下特性：

Nickel200 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。

Nickel 201应用领域：

食物加工处理设备，食盐提炼设备。

采矿和海洋开采。

在300 以上的高温条件下制造工业氢氧化钠所需的设备。

6.有机或无机氯化物和氟化物的生产：抗氯气和氟气腐蚀7.核反应堆8.热处理炉中曲颈瓶及部件，尤其是在碳化和氮化气氛中9.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。