

供应国产/进口耐腐蚀nitronic50高温合金棒，规格齐，可切割零售

产品名称	供应国产/进口耐腐蚀nitronic50高温合金棒，规格齐，可切割零售
公司名称	上海伯镍实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号2幢-2085（注册地址）
联系电话	18321338516

产品详情

伯镍实业库存nitronic 50 / XM-19 / S20910 圆棒、圆钢、锻件

nitronic 50 / XM-19 / S20910 圆棒、黑棒、圆钢、锻件

相近牌号

UNS

AISI/ASTM

ID

Trademark

S20910

XM-19

Fxm-19

Nitronic50

Nitronic 50的化学成分:

合金

%

镍

铬

铁

碳

锰

硅

氮

钼

铌

钒

磷

硫

Nitronic 50

最小

11.5

20.5

52

4

0.2

1.5

0.1

0.1

最大

13.5

23.5

62

0.06

6

1

0.4

3

0.3

0.3

0.04

0.03

Nitronic 50的物理性能:

密度

7.8g/cm³

熔点

1415-1450

Nitronic 50在常温下合金的机械性能的最小值:

状态

抗拉强度Rm N/mm²

屈服强度RP0.2 N/mm²

延伸率A5 %

布氏硬度 HB

固熔态

690

380

35

241

Nitronic 50特性：

Nitronic

50不锈钢具有其他任何商业材料不具备的抗腐蚀性和强度的完美结合。这种奥氏体不锈钢的抗腐蚀性

优于合金 316、316L、317、317L，且在室温下的屈服强度大约是这几种合金的两倍。此外，Nitronic 50在

高温和零下低温下都具有优异的机械性能，这是它不同于多数奥氏体不锈钢之处。

Nitronic 50在低温条件下也不会具有磁性。

高强度(HS)Nitronic 50的屈服强度大约是316不锈钢的3倍。

Nitronic 50应用领域：

广泛应用于海洋、核电、化工和油气工业中。