

N52250钛合金材料

产品名称	N52250钛合金材料
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	化学成分:Ni、Cr、C等 交货状态:光亮、黑皮 产地:上海
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

N52250钛合金材料

化学成分:

N52250钛合金材料主要包含镍 (Ni)、铬 (Cr)、碳 (C) 等元素。这些元素的jingque组合为该材料提供了zhuoyue的性能和可靠性。

交货状态:

我们的N52250钛合金材料提供两种交货状态，分别是光亮和黑皮。光亮交货状态下，表面光滑、亮丽；黑皮交货状态下，则具有粗糙的外观。无论您需要怎样的交货状态，我们都可以满足您的需求。

N52250化学成分

Fe: 0.20 max

O: 0.18 max

C: 0.08 max

N: 0.03 max

H: 5 max

Pd: 0.25 max

Ti: Balance

UNS N52250物理性质

密度：0.163 lb/in³，（4.51 g/cm³）

弹性模量（E）：70 ° F（20 ° C）时：16.3 x 10³ ksi（112 GPa）

刚度模量（G）70 ° F（20 ° C）时：5.9 x 10³ ksi（41 GPa）

膨胀系数：5.4in/in- ° F（70 ° F至932 ° F）9.7m/m- ° C（20 ° C至500 ° C）

电阻率：21 Ω.in，（53.3 Ω.cm）

导热系数：12.6 Btu in/ft²hr- ° F，（21.79 W/m-K）

适用规范：带材和箔材：ASTM B265

产地:

我们的N52250钛合金材料产地位于上海。作为一个制造商，我们在上海地区拥有先进的生产工艺和设备，致力于为客户提供高品质的钛合金材料。

热处理工艺:

N52250钛合金材料是经过严格的热处理工艺加工而成的。这种工艺可大大提高材料的强度和耐腐蚀性能。因此，无论您将使用它们作为结构材料、耐热材料还是防腐材料，我们都能保证其卓越的性能。

化学成分:

我们的N52250钛合金材料制备时，我们严格控制化学成分的比例。镍的添加使得材料具有优异的耐腐蚀性和高强度，铬的存在进一步提高其耐热性。此外，适量的碳含量确保了材料的硬度和耐磨性。

性能:

N52250钛合金材料具有出色的性能表现。它们具有高强度、良好的耐腐蚀性、优异的耐高温性和良好的可加工性。这些性能使得这种材料在航空航天、化工、电子、医疗器械等领域有着广泛的应用前景。

钢材前景:

随着工业技术的不断发展，对高性能钛合金材料的需求不断增长。N52250钛合金材料正是满足这一需求的理想选择。它们的出色性能使得它们可以应用于各种复杂环境下，并具备更长久的使用寿命。

如何提高钢的疲劳寿命:

为了进一步提高钢的疲劳寿命，正确的热处理工艺和优质的材料非常重要。此外，定期进行维护和检修也是确保钢材性能的关键。当您选择我们的N52250钛合金材料时，我们将提供的建议和技术支持，帮助您更好地提高钢的疲劳寿命。

总结:

N52250钛合金材料是一种具有优异性能、经过严格热处理工艺的钛合金材料。其化学成分和交货状态可根据您的需求进行调整。无论您需要这种材料作为结构材料还是耐热材料，我们都可以满足您的要求。我们诚挚邀请您选择我们的产品，我们将为您提供优质的服务和可靠的材料，帮助您实现更多可能。请与我们联系，了解更多关于N52250钛合金材料的细节和定制选项。