

材料编号 1.6543 · 类别 1.6

8720H

材料号 1.6543

亦列为 21 NiCrMo 2 2

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 18 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 18 覆盖 3 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

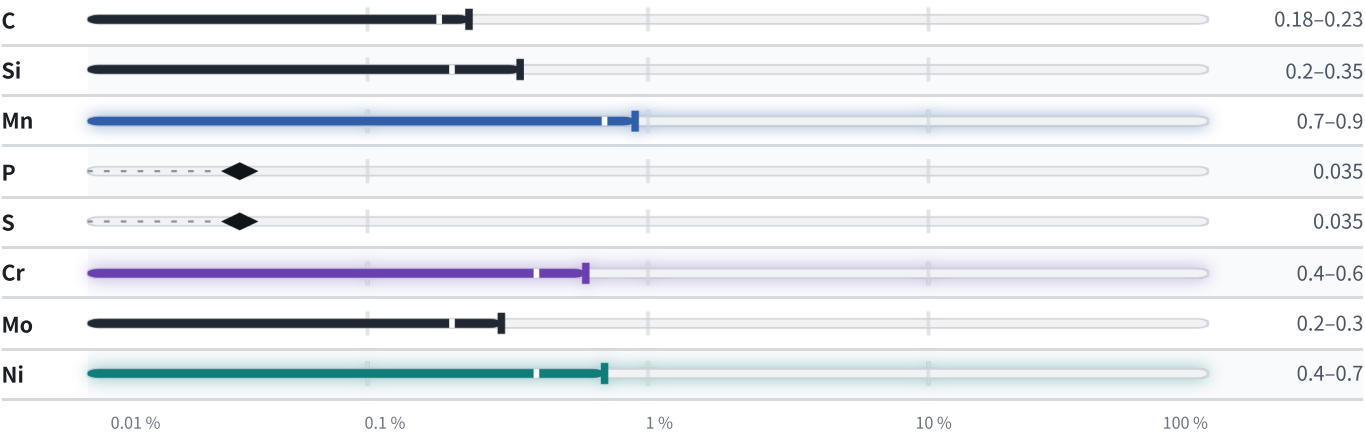
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97.4 % ● Mn — 0.8 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● 痕量元素与杂质 · 0.8%

对数刻度，0.01 % 至 100 %——此处的每个数值都可逐个数量级直接比较。



此刻度为对数刻度，而非该元素在合金中的原始占比——这是在同一张图中诚实呈现0.01%与100%的唯一方式，也意味着此处任意数值都可以直接比较。

预测相变温度

由成分计算 · °C

预测 AE3 803 °C	预测 AE1 722 °C	预测 ACM 466 °C	预测 BS 549 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

各标准中的名称

18 个牌号 · 其中 17 个已证实相同

美国	16	欧洲	1
G86220	该牌号专有名称uns	21 NiCrMo 2 2	该牌号专有名称din-en
G87200	该牌号专有名称uns	波兰	1
G88200	该牌号专有名称uns	22HNM	pn
H86220	该牌号专有名称uns		
H87200	该牌号专有名称uns		
H88200	该牌号专有名称uns		
8622	该牌号专有名称aisi-sae		
8622H	该牌号专有名称aisi-sae		
8622RH	该牌号专有名称aisi-sae		
8719	该牌号专有名称aisi-sae		
8720	该牌号专有名称aisi-sae		
8720H	该牌号专有名称aisi-sae		
8720RH	该牌号专有名称aisi-sae		
8822	该牌号专有名称aisi-sae		
8822H	该牌号专有名称aisi-sae		
8822RH	该牌号专有名称aisi-sae		

使用说明。本资料依据公开标准与制造商文件尽力整理而成，既不能替代材料试验，也不能替代符合 EN 10204 的检验文件。请在询价时一并索取符合 EN 10204 2.1、3.1 或 3.2 的质保书。始终以标准的现行版本为准。

关于 8720H 的询价

发起询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

在线数据表	牌号检索	材料号	发布
查看材料页面	检索全部牌号	1.6543	2026年9月7日