

材料编号 1.4865 · 类别 1.4

HT 50

材料号 1.4865

亦列为 GX40NiCrSi38-18

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 20 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 20 覆盖 5 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

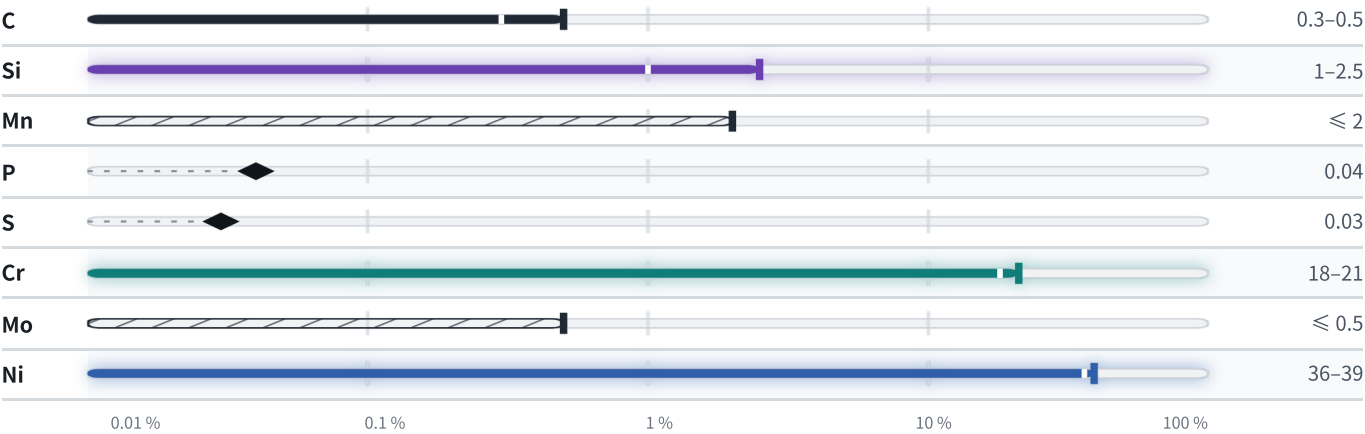
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 38.3 % ● Ni — 37.5 % ● Cr — 19.5 % ● Mn — 2 % ● 痕量元素与杂质 · 2.7%

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

该牌号的成分超出已发表模型的验证范围（低合金成分区间），因此此处不给出相变温度预测。

1 项数值

20 个牌号 · 其中 6 个已证实相同

发起询价