

材料编号 1.4597 · 类别 1.4

1.4597

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 3 个标准牌号。

密度 7.9 g/cm³	其他标准名称 3 覆盖 2 个地区	性能数据 12 已收录
------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

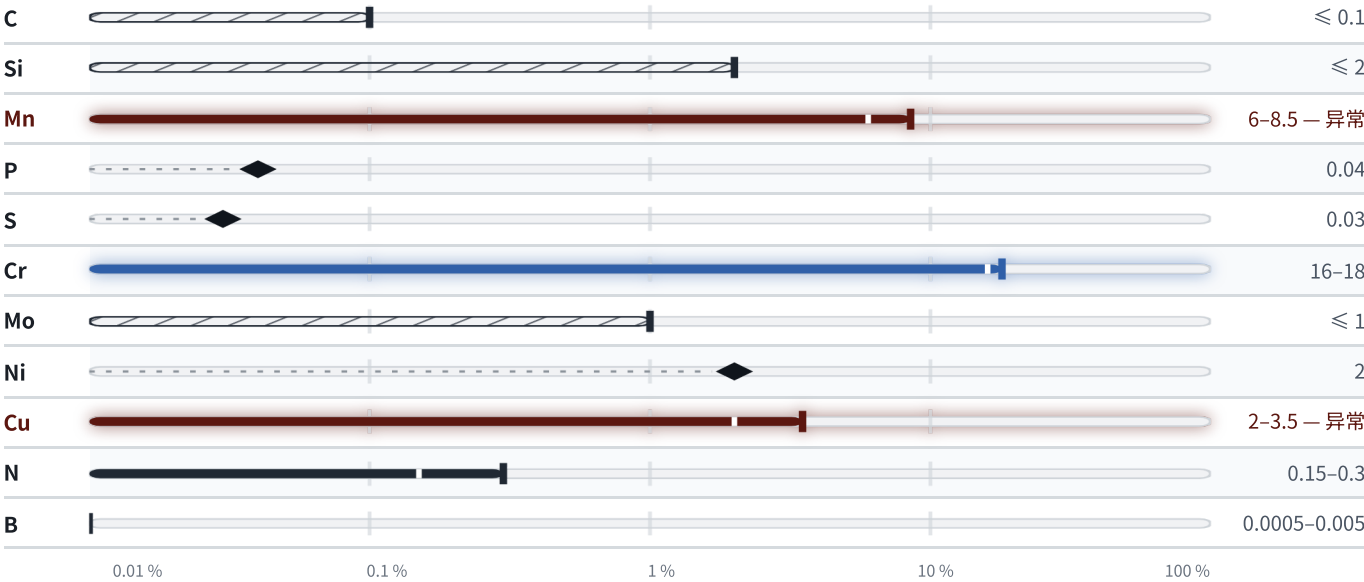
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 67.6 % ● Cr — 17 % ● Mn — 7.3 % ● Cu — 2.8 % ● 痕量元素与杂质 — 5.4%

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 种状态、1 项数值

1 项数值

3 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

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。

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。