

材料编号 1.0972 · 类别 1.0

1392

材料号 1.0972

亦列为 QStE 300 TM

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 6 个地区的 14 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 14 覆盖 6 个地区	性能数据 10 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

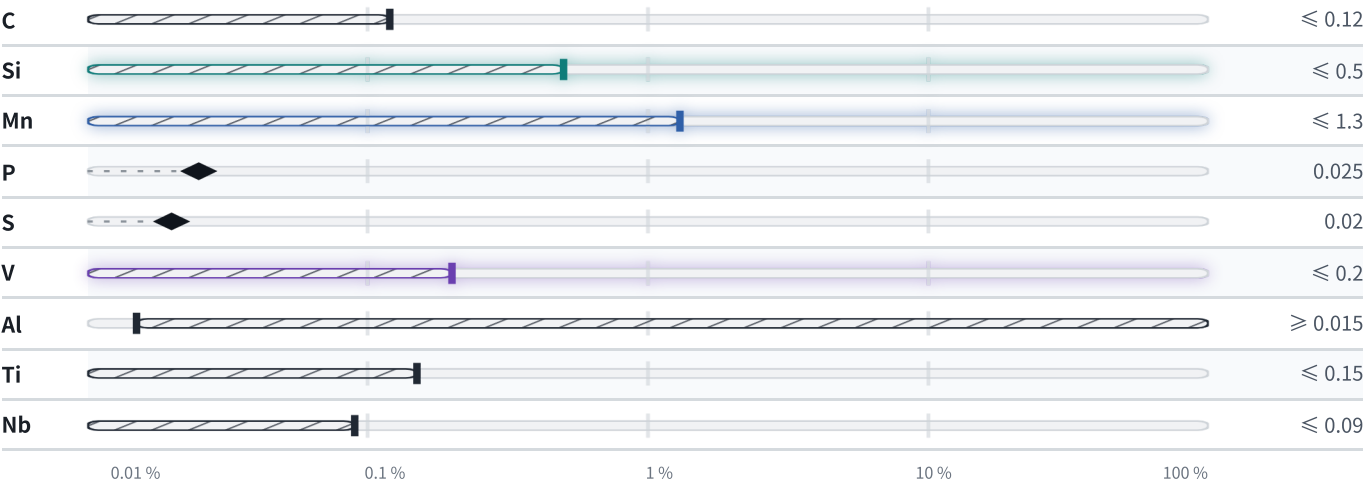
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97.6 % ● Mn — 1.3 % ● Si — 0.5 % ● V — 0.2 % ● 痕量元素与杂质 · 0.4%

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

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Ni, Cr, Mo。

