

材料编号 1.5023 · 类别 1.5

1.5023

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 7 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 7 覆盖 4 个地区	性能数据 6 已收录
-------------------------	-----------------------------	----------------------

化学成分

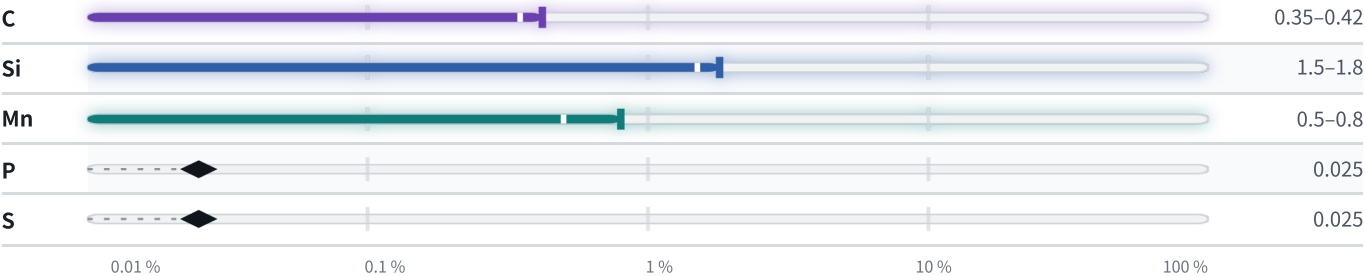
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97.3 % ● Si — 1.7 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.4 % ● 微量元素与杂质 · 0.1%

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。

力学性能

3 种状态、3 项数值

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	217

物理性能 1 项数值

各标准中的名称

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。

发起询价

Steel Equivalents · steelequivalents.com