

材料编号 1.3543 · 类别 1.3

X102CrMo17

材料号 1.3543

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 15 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 15 覆盖 5 个地区	性能数据 8 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

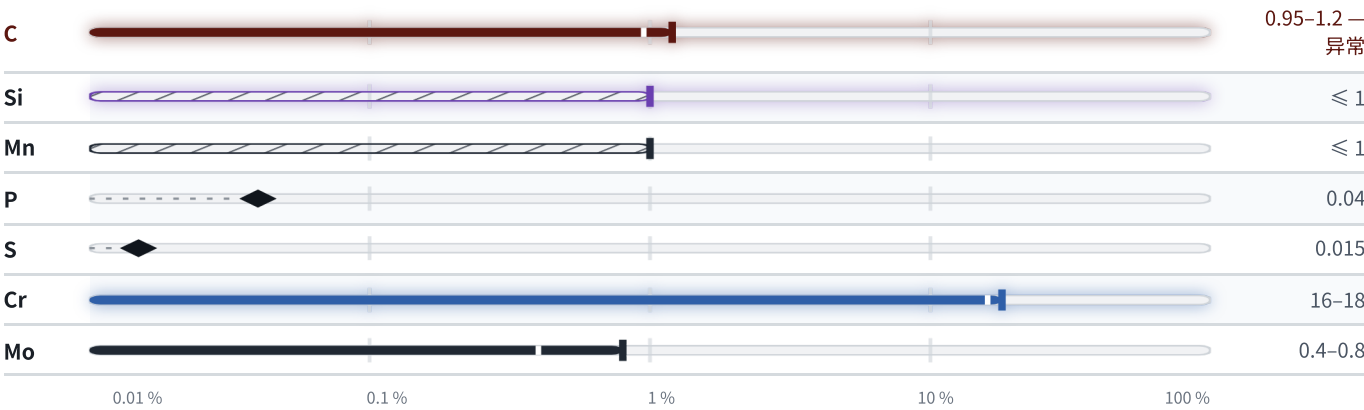
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 79.3 % ■ Cr — 17 % ■ C — 1.1 % ■ Si — 1 % ■ 微量元素与杂质 · 1.7%

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

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Ni。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm³

各标准中的名称

15 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国		9	欧洲		2
S44002	uns		X102CrMo17	该牌号专有名称	din-en
S44003	uns		X108CrMo17	该牌号专有名称	din-en
S44004	uns				
S44020	uns		俄罗斯 / 独联体		2
440A	aisi-sae		95Ch18		gost
440B	aisi-sae		95Kh18		gost
440C	aisi-sae				
440F	aisi-sae		国际		1
A756B52 X108CrMo17	该牌号专有名称	astm	X108CrMo17		iso
波兰					1
H18					pn

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 X102CrMo17 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	1.3543	2026年9月7日