

材料编号 1.2235 · 类别 1.2

80CrV2

材料号 1.2235

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 14 个地区的 26 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 26 覆盖 14 个地区	性能数据 11 已收录
-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------

化学成分

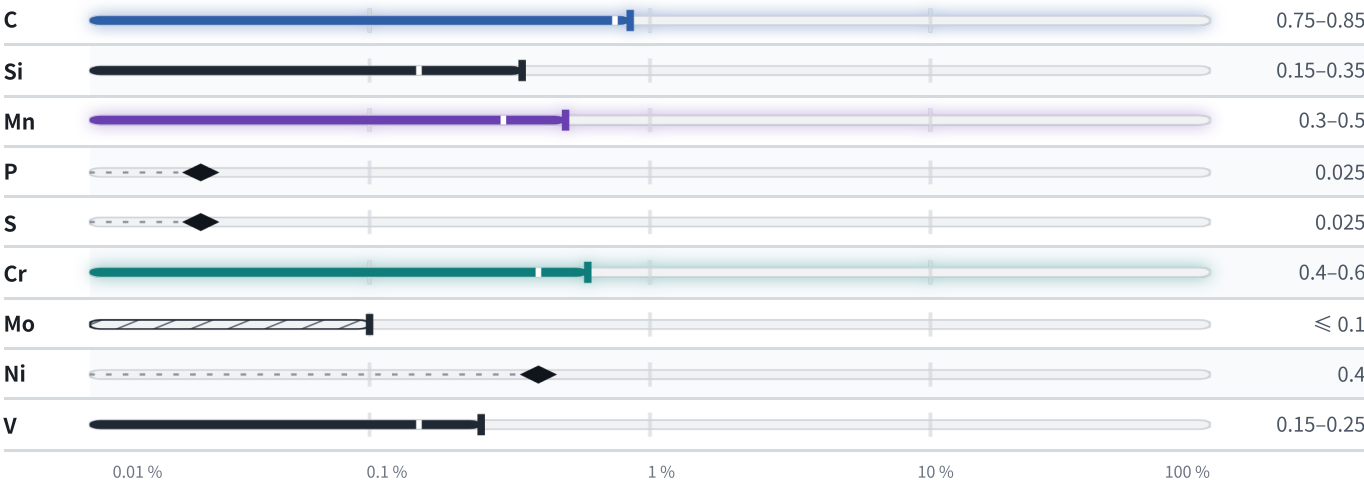
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97.3 % ■ C — 0.8 % ■ Cr — 0.5 % ■ Mn — 0.4 % ■ 微量元素与杂质 · 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

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。

法国	1	波兰	1
80CrV2	afnor	NCV1	pn
中国	1	保加利亚	1
8CrV	gb	8ChF	bds
意大利	1	奥地利	1
80CrV2	uni	BOHLERB400	onorm
塞尔维亚	1	韩国	1
C.4844	srps	SKC11 该牌号专有名称	ks

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 80CrV2 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	1.2235	2026年9月5日