

材料编号 1.2880 · 类别 1.2

X165CrCoMo12

材料号 1.2880

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 8 个地区的 16 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 16 覆盖 8 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

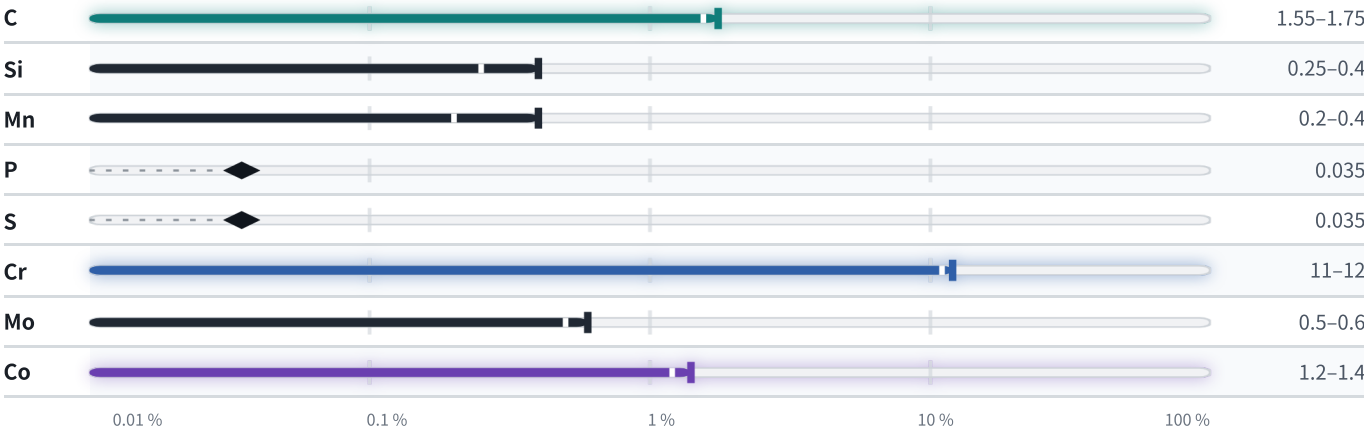
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



■ 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 84.3 % ■ Cr — 11.5 % ■ C — 1.7 % ■ Co — 1.3 % ■ 痕量元素与杂质 · 1.2%

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/cm ³	

各标准中的名称				16 个牌号 · 其中 1 个已证实相同
中国	4	西班牙		2
Cr12Mo1V1	gb	F-5211		une
Cr12MoV	gb	X160CrMoV12		une
T21201	gb	国际		2
T21202	gb	X153CrMoV12		iso
美国	2	X160CrMoV12-1		iso
T30402	uns	俄罗斯 / 独联体		2
D2	aisi-sae	Ch12MF		gost
法国	2	X12MΦ		gost
X160CrMoV12	afnor	欧洲		1
Z160CDV12	afnor	X165CrCoMo12	该牌号专有名称	din-en
		波兰		1
		NC11LV		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 X165CrCoMo12 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	1.2880	2026年9月2日