

材料编号 1.2060 · 类别 1.2

X200CM2

材料号 1.2060

亦列为 105Cr5

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 16 个地区的 27 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 27 覆盖 16 个地区	性能数据 7 已收录
-------------------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

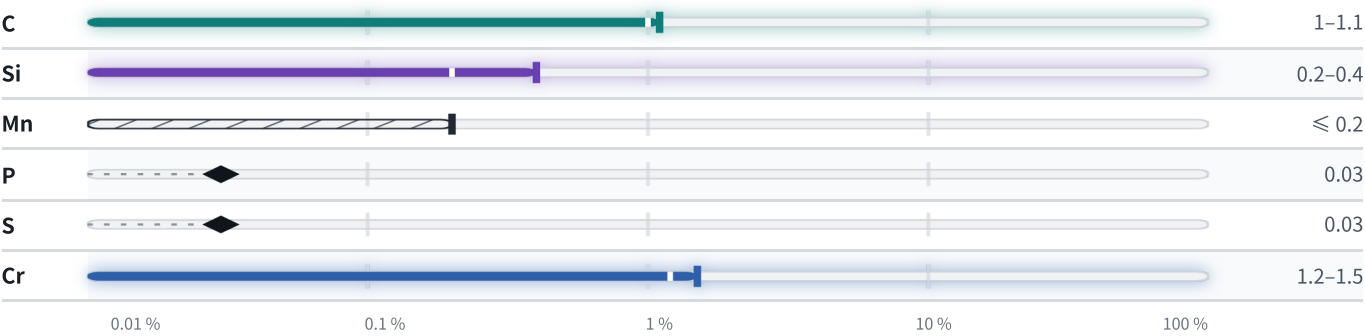
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97 % ● Cr — 1.4 % ● C — 1.1 % ● Si — 0.3 % ● 微量元素与杂质 · 0.3%

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, Mo。

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

27 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

西班牙	4	奥地利	2
F.5212	une	BOHLERK100	onorm
X120Cr12	une	K100	onorm
X210CM2	une	欧洲	1
X210Cr12	une	105Cr5 该牌号专有名称	din-en
美国	3	日本	1
D3	aisi-sae	SKD1	jis
T30403	aisi-sae	中国	1
T30404	aisi-sae	Cr12	gb
法国	3	意大利	1
X200CM2	afnor	X205Cr12KU	uni
X200Cr12	afnor	瑞典	1
Z200C12	afnor	2312	ss
英国	2	捷克	1
2080	bs	19436	csn
BD3	bs	波兰	1
俄罗斯 / 独联体	2	NC11	pn
KH12	gost	罗马尼亚	1
X12	gost	205Cr115	stas
保加利亚	2	韩国	1
Ch12	bds	STD1	ks
X210Cr12	bds		

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 X200CM2 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	1.2060	2026年9月4日