

材料编号 1.2365 · 类别 1.2

1.2365

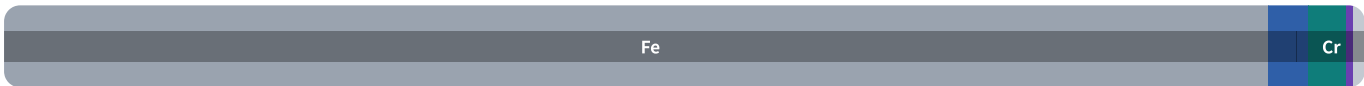
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 18 个地区的 35 个标准牌号。

密度 7.88 g/cm³	其他标准名称 35 覆盖 18 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

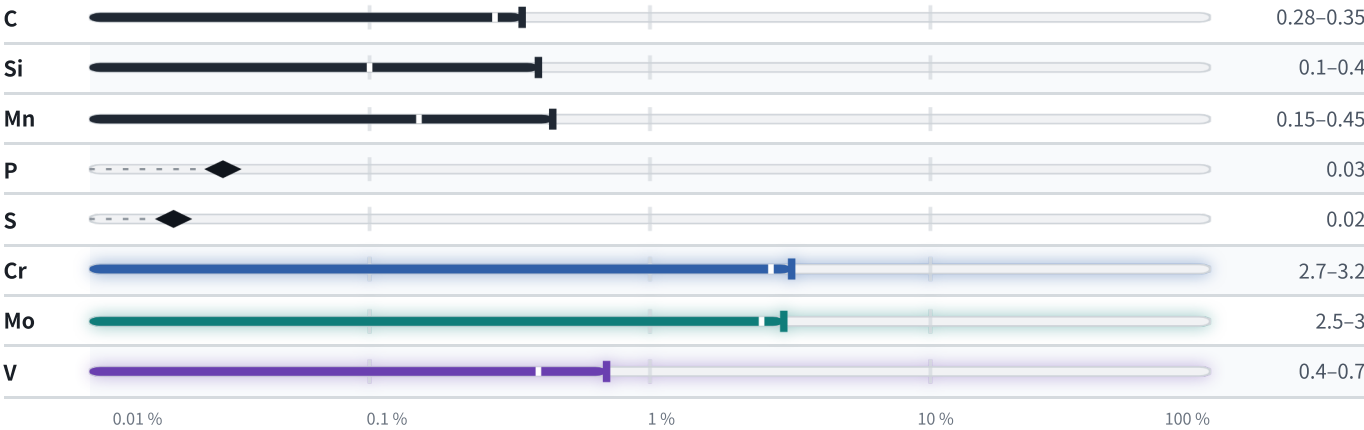
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 92.8 % ● Cr — 3 % ● Mo — 2.8 % ● V — 0.6 % ● 痕量元素与杂质 · 0.9%

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。

力学性能

2 种状态、3 项数值

状态 · 尺寸	HB	HRC
Annealed	229	—

状态 · 尺寸	HB	HRC
Quenched and tempered	–	46
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.88	g/cm ³

热处理

1 种工艺

工序	温度	介质
退火	未给出温度	—

各标准中的名称

35 个牌号 · 其中 4 个已证实相同

法国	5	西班牙	2
32CDV12-28	afnor	30CrMoV12	une
32CrMoV12-28	afnor	F.5313CrMoV12	une
32DCV28	afnor		
Z32CDV28	afnor	日本	2
Z35CWDV5	afnor	SKD62	jis
		SKD7	jis
美国	4	匈牙利	2
T20810 该牌号专有名称	uns	CMV40	msz
H10 该牌号专有名称	aisi-sae	K14	msz
H12	aisi-sae		
T20810	aisi-sae	奥地利	2
俄罗斯 / 独联体	4	BOHLERW320	onorm
3Ch3M3F	gost	W320	onorm
3H3M3F	gost		
3KH3M3F	gost	国际	1
3X3M3Φ	gost	32CrMoV12-28	iso
英国	3	中国	1
2365	bs	3Cr3Mo3V	gb
BH10	bs		
BH12	bs	意大利	1
		30CrMoV12-27KU	uni
欧洲	2	捷克	1
32CrMoV12-28 该牌号专有名称	din-en	19541	csn
X 32 CrMoV 3 3 该牌号专有名称	din-en		

斯洛伐克	1
19 541	stn
塞尔维亚	1
C7450	srps
波兰	1
WLV	pn

罗马尼亚	1
31VMoCr29	stas
保加利亚	1
32CrMoV12-28	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 1.2365 的询价

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

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	1.2365	2026年9月3日