

材料编号 1.2210 · 类别 1.2

F.5221

材料号 1.2210

亦列为 115CrV3

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 13 个地区的 18 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 18 覆盖 13 个地区	性能数据 8 已收录
-------------------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

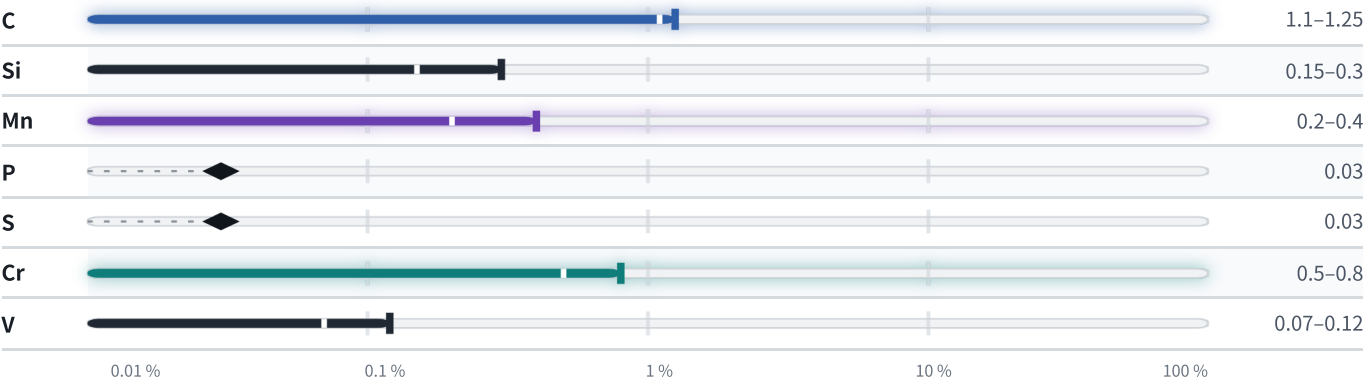
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97.5 % ● C — 1.2 % ● Cr — 0.7 % ● Mn — 0.3 % ● 痕量元素与杂质 · 0.4%

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

18 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	3	西班牙	1
T61202 该牌号专有名称	uns	F.5221	une
L2 该牌号专有名称	aisi-sae	日本	1
L2 przybliz´	aisi-sae	SKS7 przybliz´	jis
波兰	3	中国	1
NC4	pn	CrV	gb
NW1	pn	意大利	1
stal srebrna	pn	115CrV3KU	uni
俄罗斯 / 独联体	2	捷克	1
11ChF	gost	19421	csn
11XΦ	gost	斯洛伐克	1
欧洲	1	19 421	stn
115CrV3 该牌号专有名称	din-en	塞尔维亚	1
英国	1	C.4141	srps
1407	bs		
法国	1		
115CrV3	afnor		

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 F.5221 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	1.2210	2026年9月6日