

材料编号 1.3343 · 类别 1.3

C.7680

材料号 1.3343

亦列为 S 6-5-2

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 19 个地区的 46 个标准牌号。

密度 8.12 g/cm³	其他标准名称 46 覆盖 19 个地区	性能数据 10 已收录
-------------------------	-------------------------------	-----------------------

化学成分

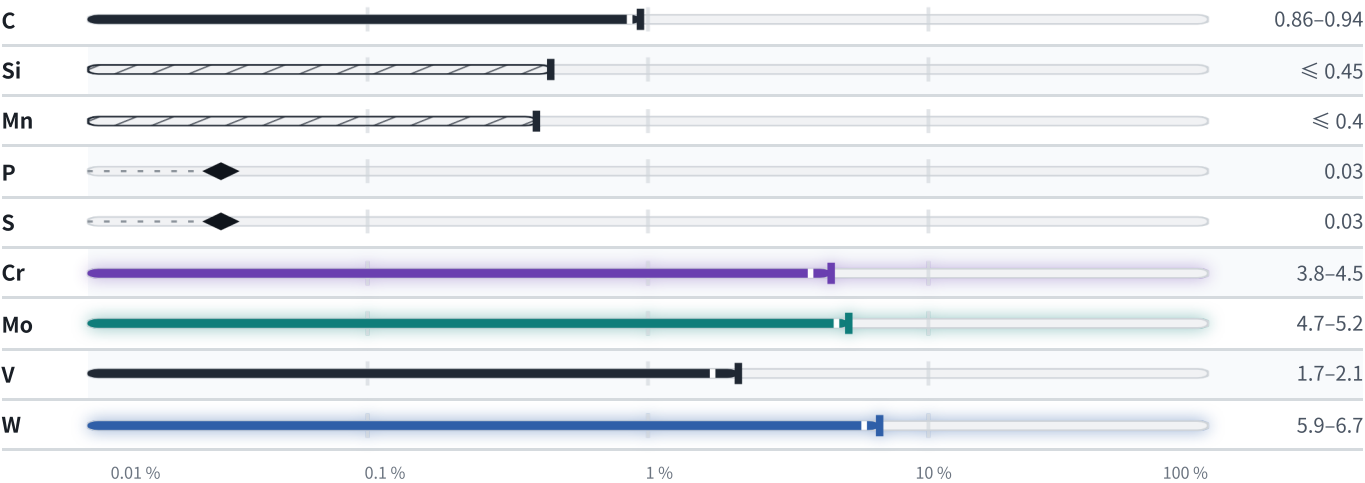
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 80.9 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● 痕量元素与杂质 · 3.7%

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	8.12	g/cm ³

各标准中的名称

46 个牌号 · 其中 4 个已证实相同

美国	6	国际	2
T11302 该牌号专有名称	uns	HS6-5-2	iso
611 该牌号专有名称	aisi-sae	HS6-5-2C	iso
D3	aisi-sae	俄罗斯 / 独联体	2
M 2	aisi-sae	R6M5	gost
T11302	aisi-sae	P6M5	gost
M2	aisi-sae		
法国	6	瑞典	2
HS6-5-2	afnor	2715	ss
HS6-5-2HC	afnor	2722	ss
X85WMoCrV6-5-4	afnor	保加利亚	2
Z40CSD10	afnor	HS6-5-2C	bds
Z85WDCV	afnor	R6M5	bds
Z85WDCV06-05-04-02	afnor		
西班牙	4	奥地利	2
6-5-2	une	BOHLERS600	onorm
EM2	une	S600	onorm
F.5603	une	中国	1
HS6-5-2	une	W6Mo5Cr4V2	gb
意大利	4	捷克	1
15NiCrMo13	uni	19830	csn
HS6-5-2	uni	塞尔维亚	1
HS6-5-2-2	uni	C.7680	srps
X82WMoV6-5	uni		
欧洲	3	波兰	1
1.3343	din-en	SW7M	pn
HS6-5-2C	din-en	匈牙利	1
S 6-5-2 该牌号专有名称	din-en	R6	msz
英国	3	罗马尼亚	1
3343	bs	Rp5	stas
4959BA2	bs	韩国	1
BM2	bs	SKH51 该牌号专有名称	ks
日本	3		
SKH51	jis		
SKH9	jis		
SUH3	jis		

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 C.7680 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	1.3343	2026年9月7日