

材料编号 1.4544 · 类别 1.4

Z6CNNb18-11

材料号 1.4544

亦列为 S30347

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 69 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 69 覆盖 5 个地区	性能数据 8 已收录
-------------------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

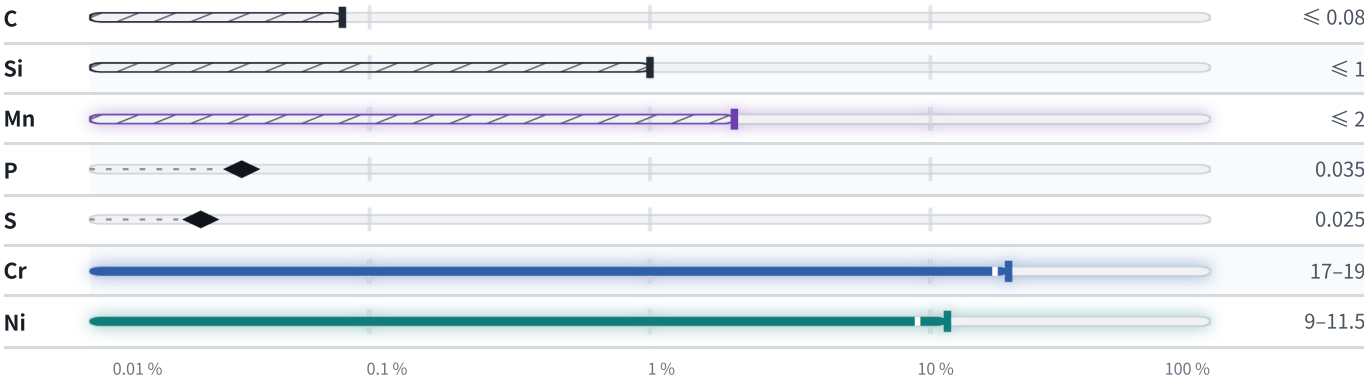
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 68.6 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● Mn — 2 % ● 痕量元素与杂质 · 1.1%

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：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

69 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国	44	F594	astm
S30347	uns	F738	astm
S32100 该牌号专有名称	uns	F836	astm
S32109	uns		
30321	aisi-sae	美国 / 航空航天	17
321 该牌号专有名称	aisi-sae	5510	ams
A1012	astm	5512	ams
A1049	astm	5556	ams
A167	astm	5557	ams
A182	astm	5558	ams
A193	astm	5559	ams
A194	astm	5570	ams
A213	astm	5571	ams
A240	astm	5575	ams
A249	astm	5576	ams
A264	astm	5645	ams
A269	astm	5646	ams
A276	astm	5654	ams
A312	astm	5674	ams
A313	astm	5680	ams
A314	astm	5689	ams
A320	astm	7490	ams
A336	astm	英国	6
A358	astm		
A376	astm	2S130	bs
A409	astm	2T66	bs
A430	astm	S526	bs
A473	astm	S527	bs
A479	astm	T66	bs
A511	astm	T72	bs
A554	astm		
A580	astm	法国	1
A632	astm	Z6CNNb18-11	afnor
A774	astm		
A778	astm	巴西	1
A813	astm	321	abnt
A814	astm		
A943	astm		
A965	astm		
A988	astm		
F2281	astm		
F593	astm		

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 Z6CNNb18-11 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	1.4544	2026年9月4日