

材料编号 1.4325 · 类别 1.4

1.4325

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 10 个地区的 51 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 51 覆盖 10 个地区	性能数据 8 已收录
-------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

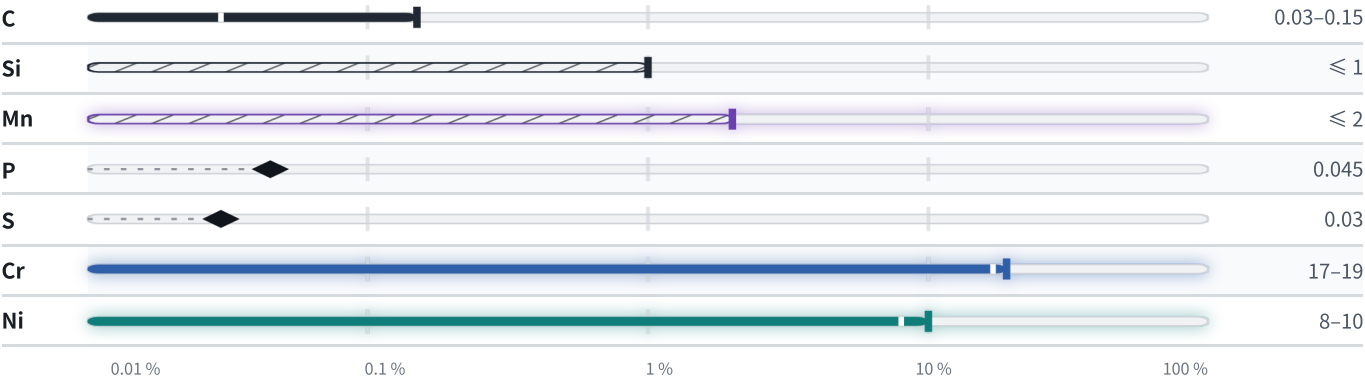
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 69.8 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Mn — 2 % ● 痕量元素与杂质 · 1.2%

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。

力学性能

1 种状态、1 项数值

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

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

51 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国23		英国2	
S30200 该牌号专有名称	uns	301 S 21	bs
302 该牌号专有名称	aisi-sae	302S25	bs
30302	aisi-sae	西班牙2	
A240	astm	F-3507une	
A264	astm	X10CrNi18-9une	
A276	astm	日本2	
A313	astm	SUS 301jis	
A314	astm	SUS 302jis	
A368	astm	俄罗斯 / 独联体2	
A473	astm	12Ch18N9gost	
A478	astm	12Kh18N9gost	
A479	astm	欧洲1	
A480	astm	X9CrNi18-9 该牌号专有名称din-en	
A492	astm	中国1	
A493	astm	1Cr18Ni9gb	
A511	astm	波兰1	
A554	astm	1H18N9pn	
A580	astm	巴西1	
A666	astm	302abnt	
F1669	astm		
F2215	astm		
F599	astm		
F899	astm		
美国 / 航空航天16			
5358	ams		
5500	ams		
5515	ams		
5516	ams		
5600	ams		
5636	ams		
5637	ams		
5688	ams		
5693	ams		
5866	ams		
5903	ams		
5904	ams		
5905	ams		
5906	ams		
6693	ams		
7241	ams		

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 1.4325 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
查看材料页面

牌号检索
检索全部牌号

材料号
1.4325

发布
2026年9月4日