

材料编号 1.4373 · 类别 1.4

1.4373

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 12 个地区的 31 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 31 覆盖 12 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

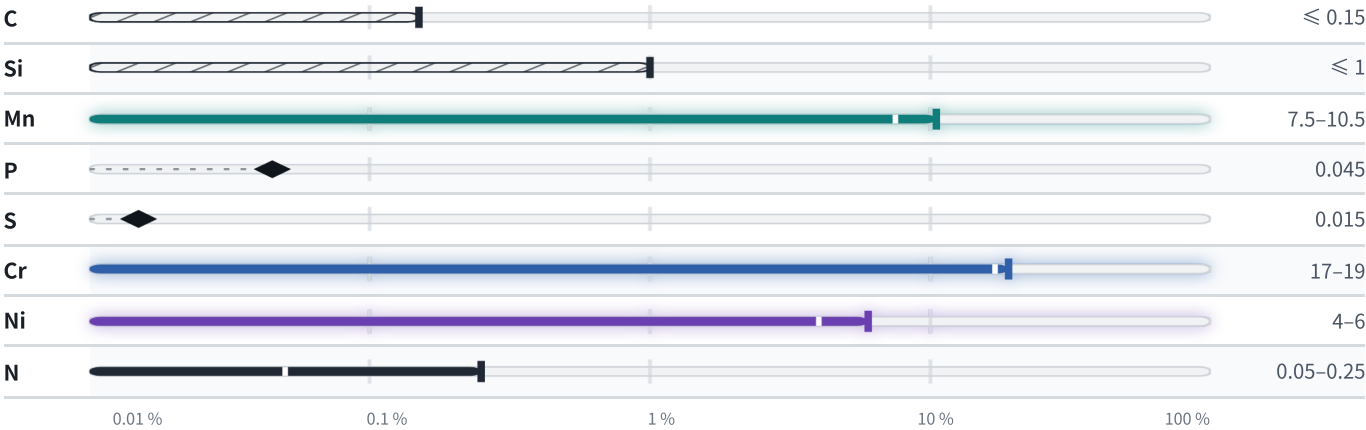
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 66.6 % ● Cr — 18 % ● Mn — 9 % ● Ni — 5 % ● 痕量元素与杂质 · 1.4%

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：Mo。

力学性能

1 种状态、4 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm²	RE N/mm²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

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

31 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	15	日本	2
S20100	uns	SUS201	jis
S20200 该牌号专有名称	uns	SUS202	jis
201	aisi-sae	欧洲	1
202 该牌号专有名称	aisi-sae	X12CrMnNiN18-9-5 该牌号专有名称	din-en
20202	aisi-sae	英国	1
S20200	aisi-sae	284S16	bs
A1012	astm	法国	1
A213	astm	Z12CMN17-07Az	afnor
A240	astm	国际	1
A249	astm	X12CrMnNiN18-9-5	iso
A276	astm	捷克	1
A314	astm	17460	csn
A473	astm	斯洛伐克	1
A480	astm	17 460	stn
A666	astm	波兰	1
中国	3	1H17N4G9	pn
12Cr17Mn6Ni5N	gb	韩国	1
12Cr18Mn9Ni5N	gb	STS201	ks
1Cr18Mn8Ni5N	gb		
俄罗斯 / 独联体	3		
12Ch17G9AN4	gost		
12X17Г9AH4	gost		
EI878	gost		

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 1.4373 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	1.4373	2026年9月3日