

材料编号 1.4913 · 类别 1.4

X19CrMoNbVN11-1

材料号 1.4913

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 10 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 10 覆盖 4 个地区	性能数据 14 已收录
-------------------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

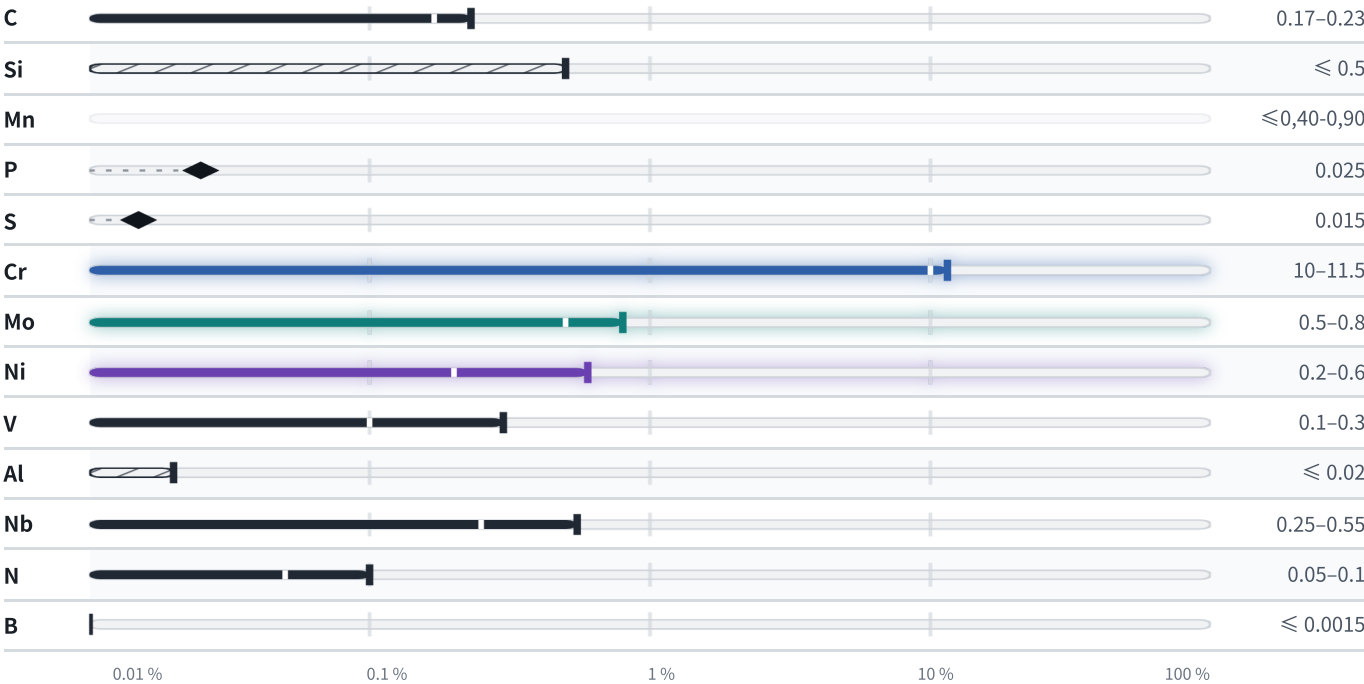
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 86.8 % ● Cr — 10.8 % ● Mo — 0.7 % ● Si — 0.5 % ● 痕量元素与杂质 · 1.3%

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：Mn。

力学性能

1 种状态、1 项数值

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	302

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

10 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

俄罗斯 / 独联体	4	国际	2
18Ch11MNFB	gost	MM12G	iso
18X11MHΦБ	gost	X18CrMnMoNbVN12	iso
2X11MΦБH	gost	欧洲	1
EP291	gost	X19CrMoNbVN11-1 该牌号专有名称	din-en
法国	3		
56T5	afnor		
Z20CDNbV11	afnor		
Z21CDNbV11	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 X19CrMoNbVN11-1 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
1.4913

发布
2026年9月8日