

材料编号 1.7386 · 类别 1.7

X12CrMo9-1

材料号 1.7386

亦列为 X11CrMo9-1

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 17 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 17 覆盖 5 个地区	性能数据 10 已收录
-------------------------	------------------------------	-----------------------

化学成分

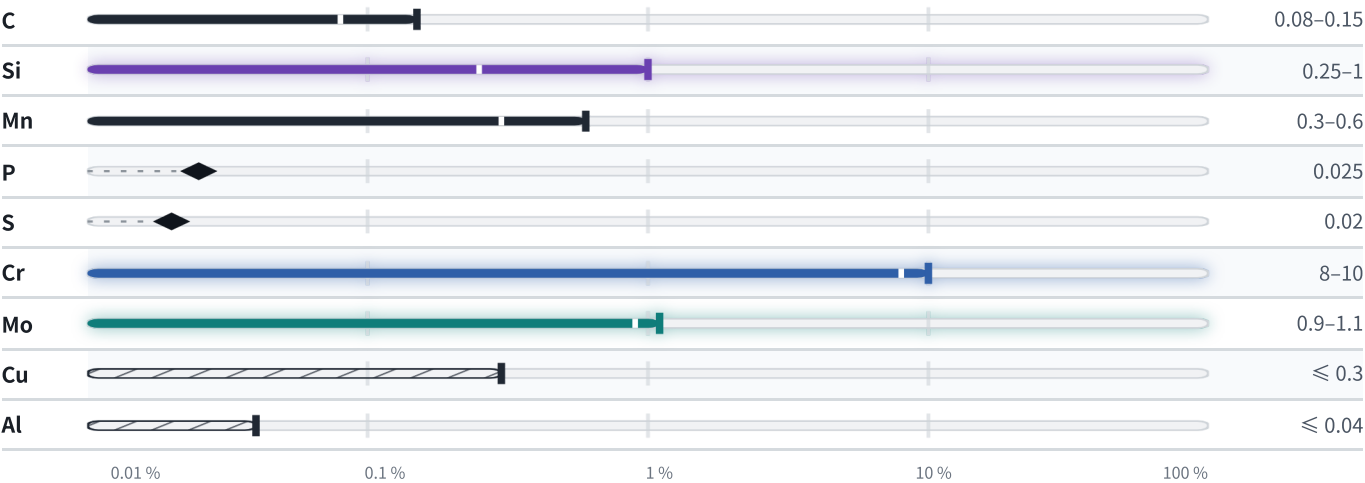
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 88.4 % ● Cr — 9 % ● Mo — 1 % ● Si — 0.6 % ● 微量元素与杂质 · 0.9%

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	7.85	g/cm ³

各标准中的名称

17 个牌号 · 其中 7 个已证实相同

美国	9	日本	3
K90941 该牌号专有名称	uns	STBA26	jis
S50400 该牌号专有名称	uns	STFA26	jis
S50488 该牌号专有名称	uns	STPA26	jis
503 该牌号专有名称	aisi-sae		
504	aisi-sae	欧洲	2
A 182 F 9 该牌号专有名称	astm	X11CrMo9-1 该牌号专有名称	din-en
A213 T9	astm	X12CrMo9-1 该牌号专有名称	din-en
A335 P9	astm		
A387 Grade 9	astm	俄罗斯 / 独联体	2
		13Ch9M	gost
		13X9M	gost
		捷克	1
		17116	csn

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 X12CrMo9-1 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	1.7386	2026年9月8日