

材料编号 1.4826 · 类别 1.4

GX40CrNiSi22-10

材料号 1.4826

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 13 个地区的 28 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm³	其他标准名称 28 覆盖 13 个地区	性能数据 9 已收录
-------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

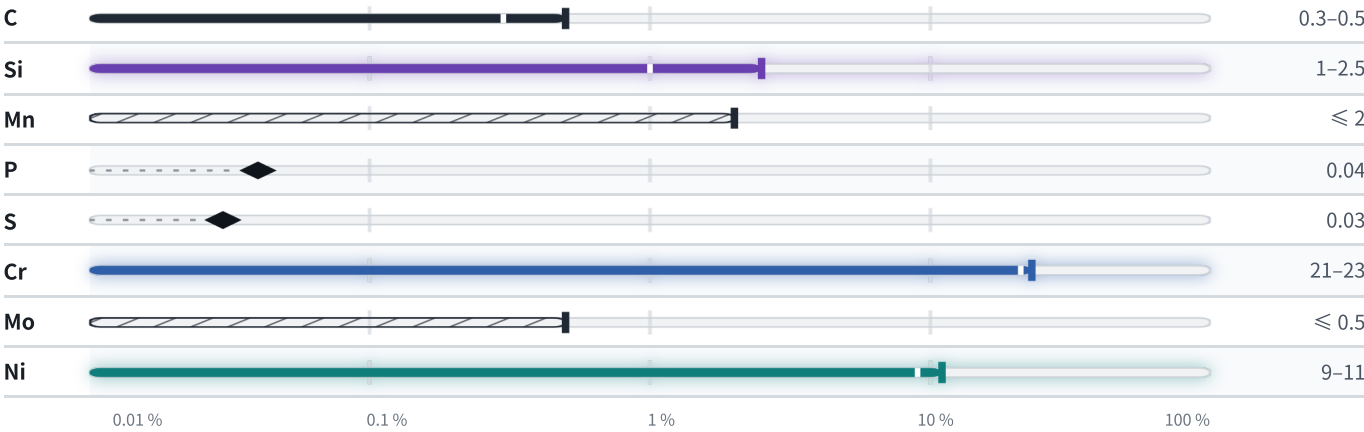
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 63.3 % ● Cr — 22 % ● Ni — 10 % ● Mn — 2 % ● 痕量元素与杂质 · 2.7%

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

该牌号的成分超出已发表模型的验证范围（低合金成分区间），因此此处不给出相变温度预测。

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			28 个牌号 · 其中 2 个已证实相同				
美国			7	俄罗斯 / 独联体	2		
J92502		uns		40KH24N12SL	gost		
J92803		uns		40X24H12C/Л	gost		
HF		aisi-sae		捷克	2		
HH		aisi-sae					
J93503		aisi-sae				422 934	csn
J94003		aisi-sae				422936	csn
J94013		aisi-sae					
日本			4	法国	1		
SCH12		jis		Z40CN25-12	afnor		
SCH13A		jis		中国	1		
SCH17		jis					
SCS17		jis				ZG35Cr26Ni12	gb
韩国			3	意大利	1		
HRSC13A		ks		GX35CrNi25-12	uni		
HRSC17		ks		波兰	1		
SSC17		ks					
						LH23N18C	pn
欧洲			2	匈牙利	1		
GX40CrNiSi22-10	该牌号专有名称	din-en		40CrNiSi25-12	msz		
GX40CrNiSi22-9	该牌号专有名称	din-en					
英国			2	罗马尼亚	1		
309C30		bs		T35NiCr260	stas		
309C35		bs					

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 GX40CrNiSi22-10 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	1.4826	2026年9月5日