

材料编号 1.4557 · 类别 1.4

GX2CrNiMoCuN20-18-6

材料号 1.4557

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 4 个地区的 9 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 9 覆盖 4 个地区	性能数据 11 已收录
-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

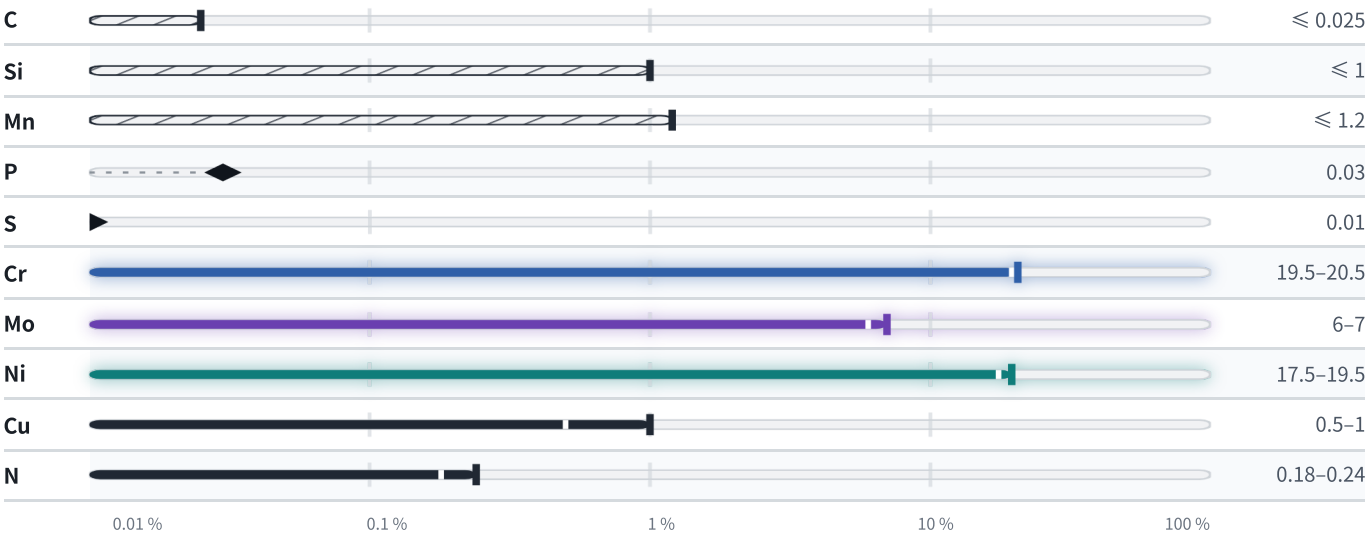
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 51.8 % ● Cr — 20 % ● Ni — 18.5 % ● Mo — 6.5 % ● 痕量元素与杂质 · 3.2%

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

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				9 个牌号 · 其中 1 个已证实相同
法国		5	美国	2
DMV 420	afnor		S31254	uns
DMV 4335	afnor		S35000	uns
DMV 954	afnor		欧洲	1
Z1CNDU20.18.06AZ	afnor			
Z2CNDU20-18-7Az	afnor		GX2CrNiMoCuN20-18-6	该牌号专有名称 din-en
			中国	1
			00Cr20Ni18Mo6CuN	gb

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 GX2CrNiMoCuN20-18-6 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	1.4557	2026年9月8日