

32G2

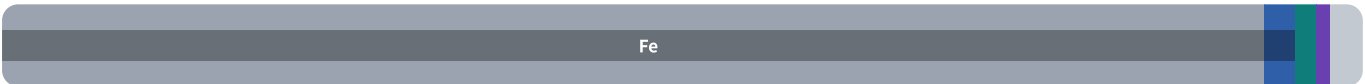
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 1 个地区的 5 个标准牌号。

其他标准名称	性能数据
5 覆盖 1 个地区	13 已收录

化学成分

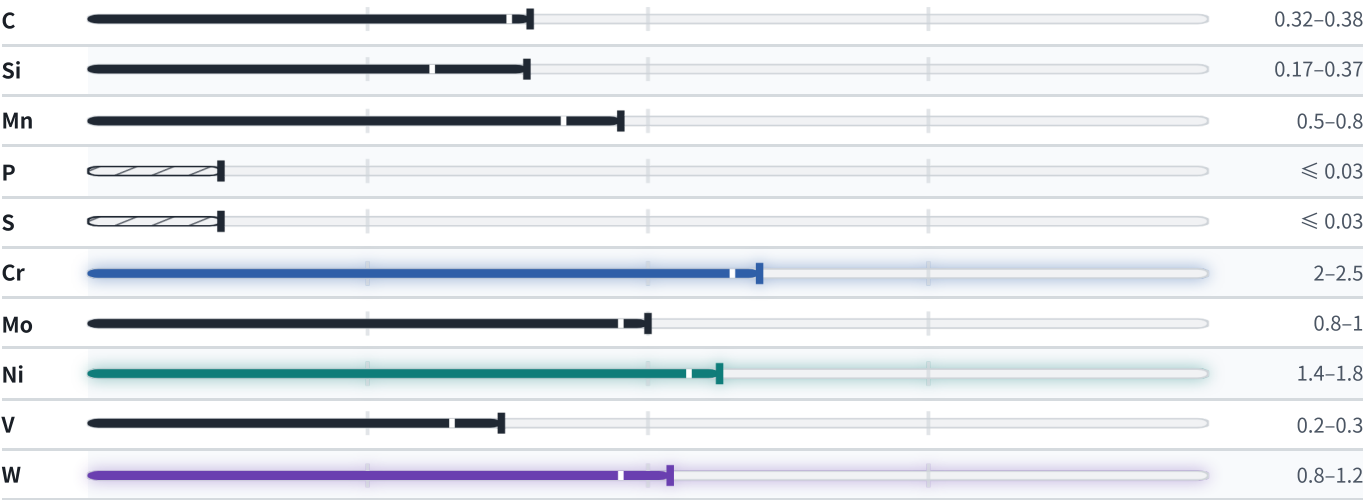
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 92.7 % ● Cr — 2.3 % ● Ni — 1.6 % ● W — 1 % ● 痕量元素与杂质 · 2.5%

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。

力学性能

1 种状态、3 项数值

NORMALIZING AND DRAWING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 700	1400	1300	7

物理性能

3 项数值

工艺性能

项目	数值	单位
焊接性	hard weldability.	
白点敏感性	weakly predisposed	
回火脆性	weakly predisposed	

各标准中的名称

5 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

俄罗斯 / 独联体	5
32G2	gost
32G2M	gost
32G2S	gost
3KH2N2MVF 该牌号专有名称	gost
3X2H2MBΦ	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 32G2 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	—	2026年8月21日