

12X1MΦ

亦列为 12Cr1MoV

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 2 个标准牌号。

其他标准名称 2 覆盖 2 个地区	性能数据 0 已收录
----------------------	---------------

化学成分

质量分数 (%)

本材料编号暂无可查证的化学成分数据。

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：C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。

热处理

4 种工艺

工序	温度	介质
source joins the operations with + / procedural order		
正火	未给出温度	—
回火	未给出温度	—
source joins the operations with + / procedural order		
淬火	未给出温度	—
回火	未给出温度	—
球化退火	未给出温度	—
回火	680 °C	—

各标准中的名称

2 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

中国	1	俄罗斯 / 独联体	1
12Cr1MoV	gb	12X1MΦ 该牌号专有名称	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 12X1MΦ 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20日