

材料编号 EN-JS1080

FNG80-2

材料号 EN-JS1080

亦列为 EN-GJS-800-2

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 17 个地区的 21 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 21 覆盖 17 个地区	性能数据 3 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。

力学性能

1 种状态、4 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	HB
Casting, GOST 7293-85	800	480	2	—
GOST 7293-85	—	—	—	248–351

物理性能

2 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³
nu	0.275	

各标准中的名称

21 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

欧洲	2	国际	1
EN-GJS-800-2 该牌号专有名称	din-en	800-2	iso
GGG-80 该牌号专有名称	din-en		
日本	2	中国	1
FCD80	jis	QT800-2	gb
FCD800	jis	意大利	1
俄罗斯 / 独联体	2	GS800-2	uni
VCH80	gost	瑞典	1
B480	gost	0864-03	ss
波兰	2	捷克	1
Zs80002	pn	422308	csn
ZS8002	pn		
美国	1	澳大利亚 / 新西兰	1
120-90-02	aisi-sae	800-2	as-nzs
英国	1	保加利亚	1
800/2	bs	800-2	bds
法国	1	比利时	1
FGS800-2	afnor	FNG80-2	nbn
西班牙	1	芬兰	1
FGE80-2	une	GRP800	sfs

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 FNG80-2 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	EN-JS1080	2026年9月21日