

材料编号 EN-JS1082

EN-JS1082

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 21 个地区的 29 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 29 覆盖 21 个地区	性能数据 1 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	500	320	7	–
GOST 7293-85	–	–	–	153–245

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

29 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

美国	3	欧洲	2
65-45-12	aisi-sae	EN-GJS-500-7U 该牌号专有名称	din-en
70-50-05	aisi-sae	GGG-50 该牌号专有名称	din-en
80-55-06	aisi-sae		

英国	2	中国	1
500/7	bs	QT500-7	gb
SNG 500	bs		
俄罗斯 / 独联体	2	瑞典	1
VCH50	gost	07 27-02	ss
B450	gost	捷克	1
意大利	2	422305	csn
GS 500	uni	拉丁美洲	1
GS500-7	uni	FMNP55005	copant
波兰	2	匈牙利	1
ZS5002	pn	GoV50	msz
Zs5007	pn	澳大利亚 / 新西兰	1
奥地利	2	500-7	as-nzs
GGG500	onorm	保加利亚	1
SG50	onorm	500-2	bds
法国	1	比利时	1
FGS 500-7	afnor	FNG50-7	nbn
西班牙	1	荷兰	1
FGE 50-7	une	GN50	nen
国际	1	芬兰	1
500-7	iso	GRP500	sfs
日本	1		
FCD500	jis		

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 EN-JS1082 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-JS1082	2026年8月21日