

材料编号 EN-JL1060

G35

材料号 EN-JL1060

亦列为 EN-GJL-350

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 21 个地区的 35 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 35 覆盖 21 个地区	性能数据 2 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、2 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	350	—
GOST 1412-85	—	179–290

物理性能

2 项数值

状态 · 尺寸	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m · K)	CP J/(kg · K)
20	7.4	140	—	42	—
100	—	—	11	—	545

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

各标准中的名称

35 个牌号 · 其中 3 个已证实相同

美国	3	奥地利	2
F13501 该牌号专有名称	uns	GG35	onorm
Class50B	aisi-sae	GG350	onorm
No 50 B	aisi-sae		
英国	3	西班牙	1
350	bs	FG35	une
350/22	bs	国际	1
Grade 350	bs	350	iso
法国	3	中国	1
FGL350	afnor	HT350	gb
Ft 35 D	afnor	捷克	1
Ft35	afnor	422435	csn
瑞典	3	拉丁美洲	1
O135	ss	FG350	copant
O135-00	ss		
O135	ss	匈牙利	1
欧洲	2	OV35	msz
EN-GJL-350 该牌号专有名称	din-en	罗马尼亚	1
GG-35 该牌号专有名称	din-en	FC350	stas
日本	2	澳大利亚 / 新西兰	1
FC35	jis	T350	as-nzs
FC350	jis		
俄罗斯 / 独联体	2	保加利亚	1
SCH35	gost	Vch35	bds
C435	gost	比利时	1
意大利	2	FGG35	nbn
FC35	uni	荷兰	1
G35	uni	GG35	nen
波兰	2		
Z135	pn		
ZI350	pn		

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。

