

材料编号 1.0322 · 类别 1.0

St02FK70

材料号 1.0322

亦列为 DX 56 D

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 18 个地区的 60 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 60 覆盖 18 个地区	性能数据 10 已收录
-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------

化学成分

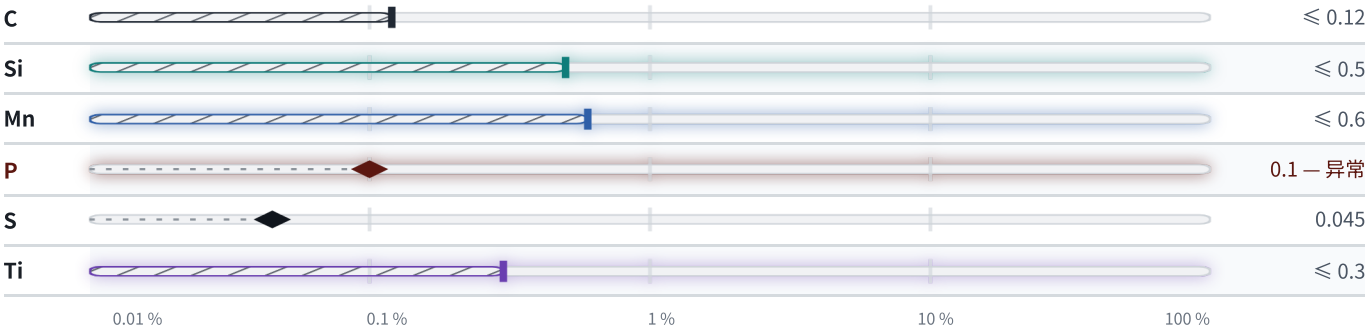
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 98.3 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.5 % ● Ti — 0.3 % ● 痕量元素与杂质 · 0.3%

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

记录的成分不足以预测该牌号的相变温度——缺少：Ni, Cr, Mo。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

热处理

1 种工艺

工序	温度	介质
正火	未给出温度	—

各标准中的名称

60 个牌号 · 其中 1 个已证实相同

澳大利亚 / 新西兰		8	英国		6
1008	as-nzs		040A10		bs
CA1	as-nzs		1449-1HR		bs
CA2	as-nzs		1HR		bs
CA3	as-nzs		2HR		bs
CA4	as-nzs		DC01		bs
HA1	as-nzs		DD13		bs
HA3	as-nzs				
HA4N	as-nzs		日本		4
法国		7	SPCC		jis
3C	afnor		SPHE		jis
DC01	afnor		SWRCH10R		jis
DD13	afnor		SWRCH8R		jis
FB8	afnor		捷克		4
Fd4	afnor		11304		csn
FR8	afnor		11320		csn
XC6	afnor		11321		csn
奥地利		7	11325		csn
St02F	onorm		西班牙		3
St02FK32	onorm		AP13		une
St02FK40	onorm		DC01		une
St02FK50	onorm		DD13		une
St02FK60	onorm		保加利亚		3
St02FK70	onorm		08		bds
St24F	onorm		DD11		bds
美国		6	DD13		bds
1008	aisi-sae		中国		2
1010	aisi-sae		08F		gb
A619	aisi-sae		ML08		gb
A622	aisi-sae		俄罗斯 / 独联体		2
G10080	aisi-sae		08kp		gost
G10120	aisi-sae		08кп		gost
			意大利		2
			DC01		uni
			FeP13		uni

欧洲	1	匈牙利	1
DX 56 D 该牌号专有名称	din-en	ASZ2	msz
瑞典	1	罗马尼亚	1
1147	ss	A1n	stas
波兰	1	芬兰	1
08X	pn	RACOLD01F	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 St02FK70 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	1.0322	2026年9月6日