

SPHC

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 4 已收录
----------------------	---------------

化学成分

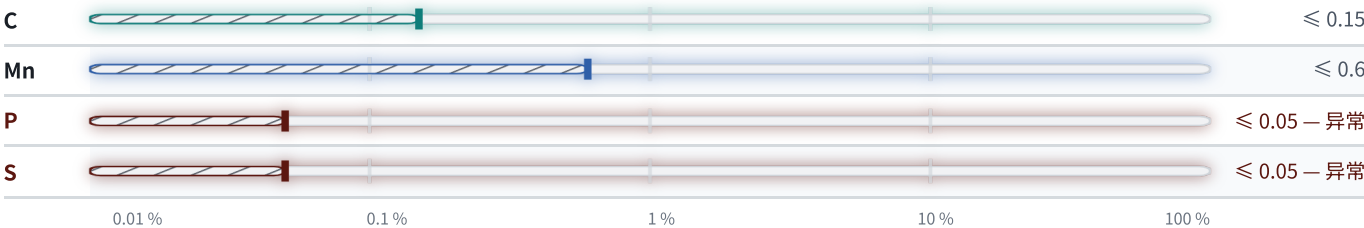
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 99.2 % ● Mn — 0.6 % ● C — 0.2 % ● P — 0.1 % ● 痕量元素与杂质 · 0.1%

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：Si, Ni, Cr, Mo。

力学性能

2 种状态、4 项数值

状态 · 尺寸	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	27–31
状态 · 尺寸	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	27–31

各标准中的名称

2 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

日本	1	韩国	1
SPHC 该牌号专有名称	jis	SPHC 该牌号专有名称	ks

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 SPHC 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

查看材料页面

牌号检索

检索全部牌号

材料号

—

发布

2026年9月10日