

材料编号 1.8813 · 类别 1.8

S355G10

材料号 1.8813

亦列为 S355G10+M

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 2 个地区的 6 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 6 覆盖 2 个地区	性能数据 15 已收录
-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

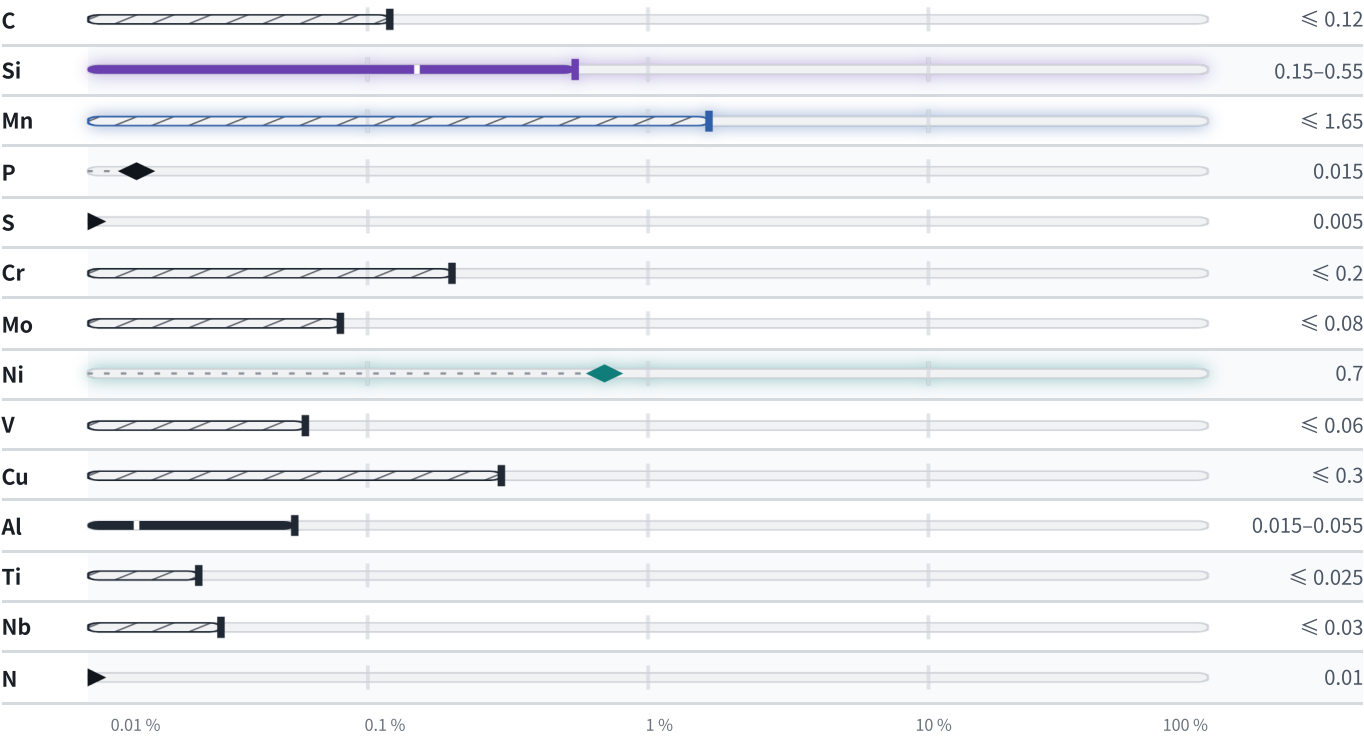
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 96.4 % ● Mn — 1.7 % ● Ni — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● 痕量元素与杂质 · 0.9%

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。

由成分计算 · °C

预测 BS
552 °C

1 项数值

7.85 g/cm³

6个牌号·其中2个已证实相同

欧洲	4	挪威	2
S355G10	din-en	Y20S355M4z	ns
S355G10+M 该牌号专有名称	din-en	Y20S355N4z	ns
S355G10+N 该牌号专有名称	din-en		
Y20S355N4z	din-en		

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。

发起询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

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	1.8813	2026年9月5日