

材料编号 1.7711 · 类别 1.7

SA193

材料号 1.7711

亦列为 40CrMoV4-6

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 3 个地区的 8 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 8 覆盖 3 个地区	性能数据 10 已收录
-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

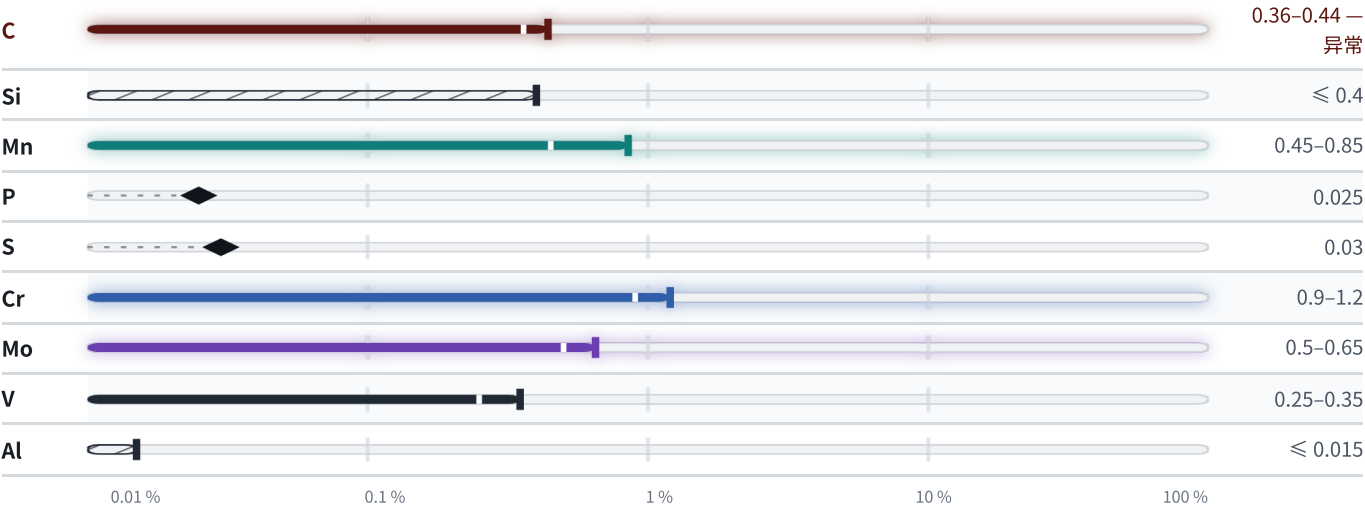
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 96.6 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.7 % ● Mo — 0.6 % ● 痕量元素与杂质 · 1.2%

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。

1 种状态、1 项数值

物理性能			1 项数值
项目	数值	单位	
密度	7.85	g/cm ³	

8个牌号·其中3个已证实相同

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

Steel Equivalents • steelequivalents.com