

材料编号 1.7108 · 类别 1.7

9261

材料号 1.7108

亦列为 60SiCr7

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 11 个地区的 20 个标准牌号。

密度 7.43 g/cm³	其他标准名称 20 覆盖 11 个地区	性能数据 7 已收录
-------------------------	-------------------------------	----------------------

化学成分

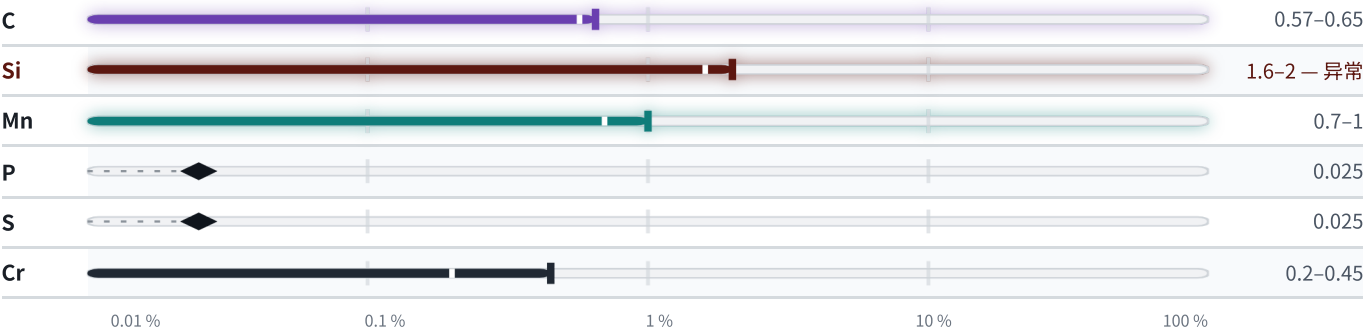
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 96.4 % ● Si — 1.8 % ● Mn — 0.9 % ● C — 0.6 % ● 痕量元素与杂质 · 0.4%

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, Mo。

力学性能

3 种状态、3 项数值

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280

