

材料编号 1.0737 · 类别 1.0

1926

材料号 1.0737

亦列为 11 SMnPb 37

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 8 个地区的 13 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 13 覆盖 8 个地区	性能数据 7 已收录
-------------------------------------	------------------------------	----------------------

化学成分

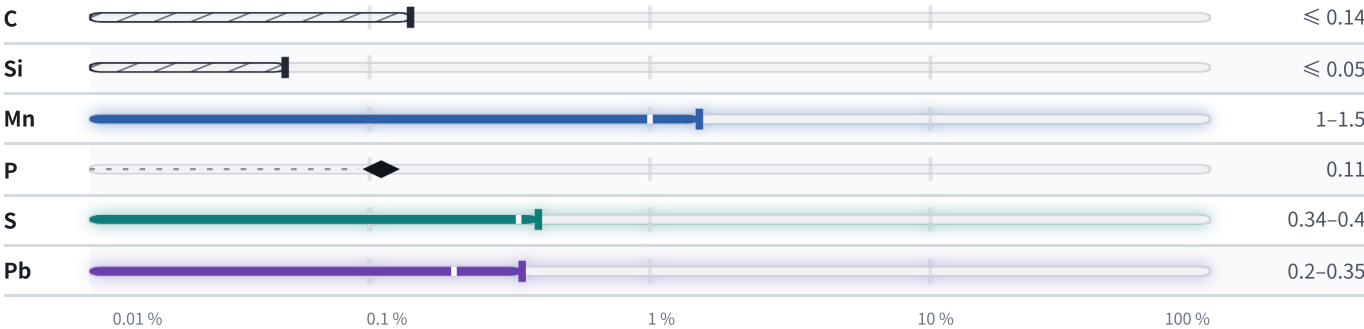
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 97.8 % ● Mn — 1.3 % ● S — 0.4 % ● Pb — 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。

力学性能

2 种状态、11 项数值

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 - 10	510-810	6

