

材料编号 1.2419 · 类别 1.2

100WCr6

材料号 1.2419

亦列为 105WCr6

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 16 个地区的 32 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 32 覆盖 16 个地区	性能数据 14 已收录
-------------------------------------	-------------------------------	-----------------------

化学成分

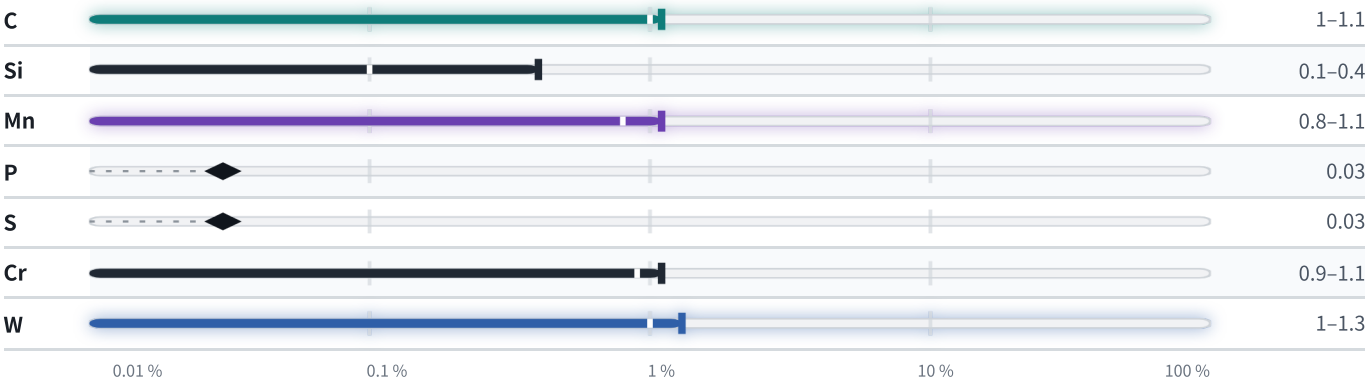
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 95.5 % ● W — 1.2 % ● C — 1.1 % ● Cr — 1 % ● 痕量元素与杂质 · 1.3%

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, Mo。

2 种状态、3 项数值

物理性能 7 项数值

工艺性能

热处理

Steel Equivalents · steelequivalents.com

