

材料编号 2.4631 · 类别 2.4

736B

材料号 2.4631

亦列为 NiCr20TiAl

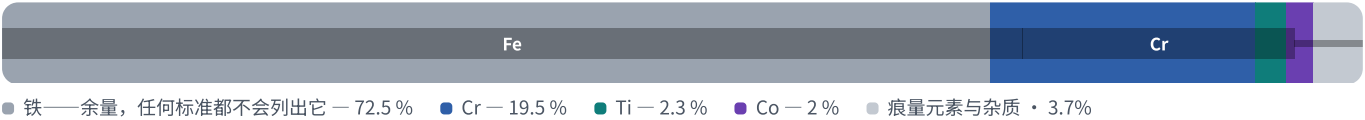
化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 11 个标准牌号。

密度 8.2 g/cm³	其他标准名称 11 覆盖 5 个地区	性能数据 14 已收录
------------------------	------------------------------	-----------------------

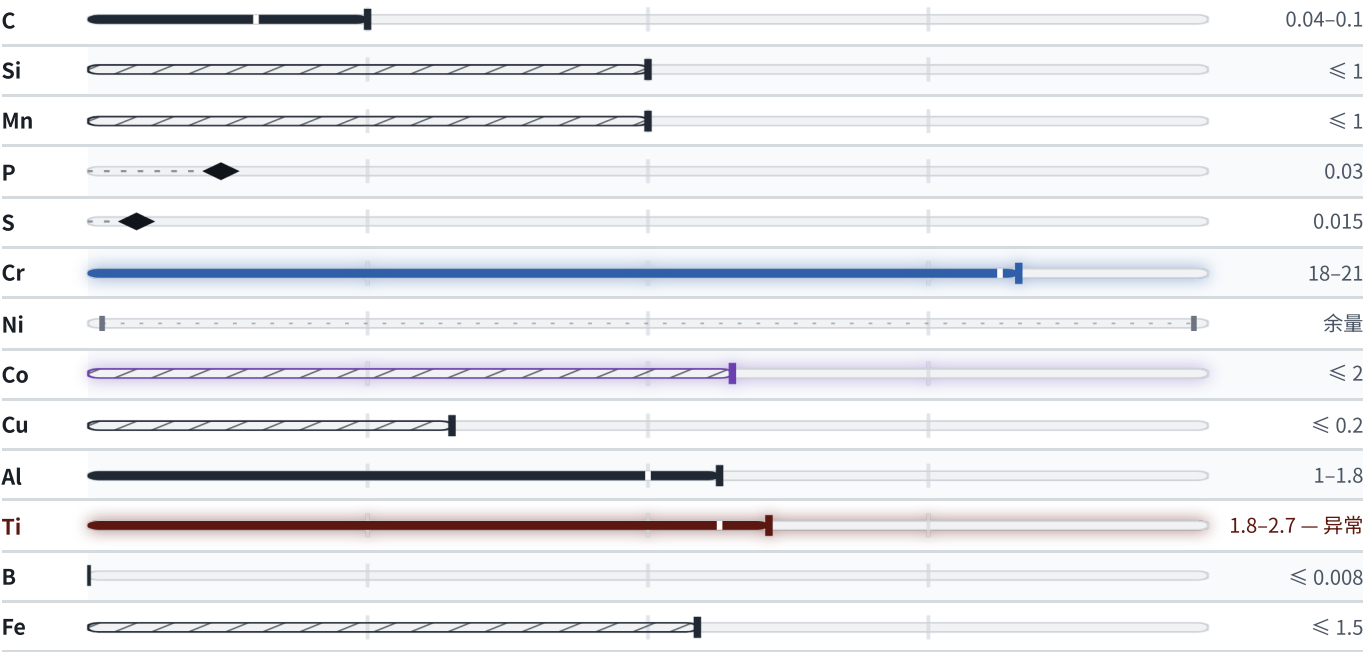
化学成分

质量分数 (%)

这种合金的真实构成



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

1 种状态、1 项数值

SOLUTION ANNEALED	HRC
Solution annealed	32

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	8.2	g/cm ³

各标准中的名称

11 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

英国	6	欧洲	1
736B	bs	NiCr20TiAl 该牌号专有名称	din-en
HR1	bs	法国	1
HR201	bs	NC 20 TA	afnor
HR401	bs	瑞典	1
HR401HR601	bs	MH-07	ss
HR601	bs		
美国	2		
N07080 该牌号专有名称	uns		
B 637	astm		

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。

关于 736B 的询价

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	2.4631	2026年9月11日