

材料编号 2.4975 · 类别 2.4

HR53

材料号 2.4975

亦列为 NiFeCr12Mo

化学成分、力学与物理性能数据，以及来自 5 个地区的 7 个标准牌号。

密度 7.85 g/cm ³	其他标准名称 7 覆盖 5 个地区	性能数据 13 已收录
-------------------------------------	-----------------------------	-----------------------

化学成分

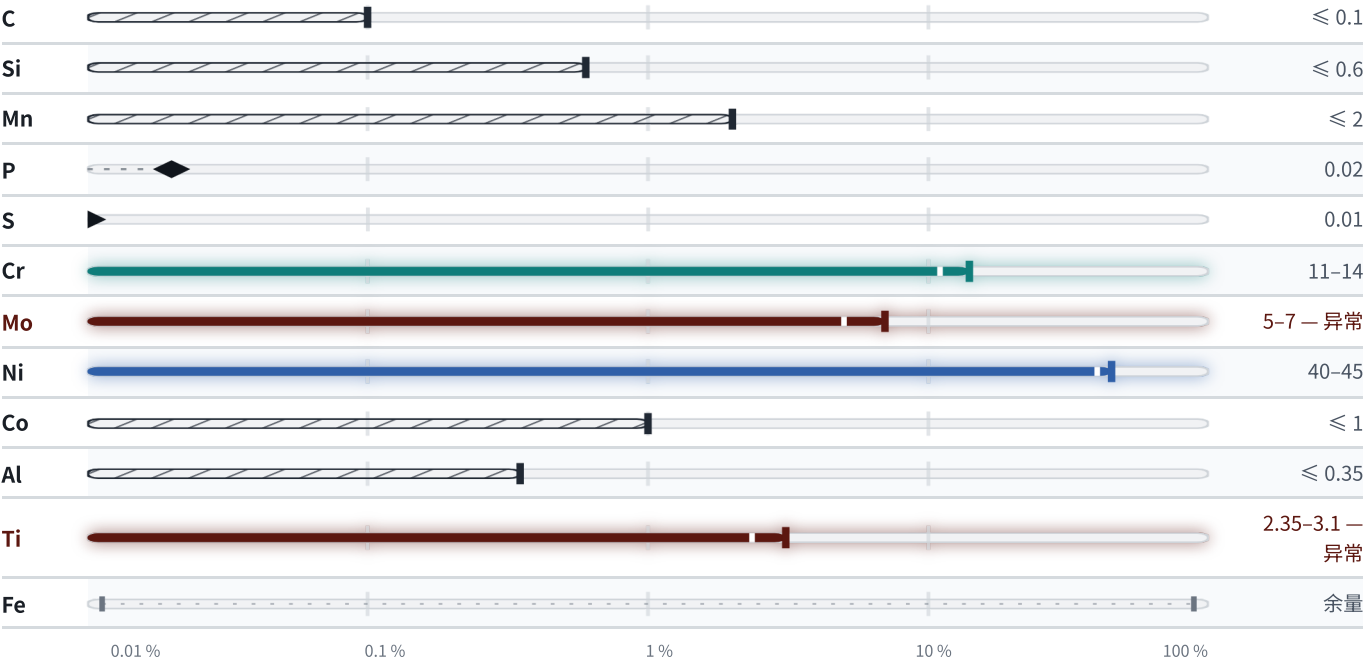
质量分数 (%)

这种合金的真实构成



● 铁——余量，任何标准都不会列出它 — 32.2 % ● Ni — 42.5 % ● Cr — 12.5 % ● Mo — 6 % ● 痕量元素与杂质 · 6.8%

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

该牌号的成分超出已发表模型的验证范围（低合金成分区间），因此此处不给出相变温度预测。

物理性能

1 项数值

项目	数值	单位
密度	7.85	g/cm ³

各标准中的名称

7 个牌号 · 其中 2 个已证实相同

国际	2	欧洲	1
NiFe36Cr12Mo6Ti3	iso	NiFeCr12Mo 该牌号专有名称	din-en
NW9911	iso		
中国	2	美国	1
NiFe36Cr12Mo6Ti3	gb	681 该牌号专有名称	aisi-sae
NW9911	gb	英国	1
		HR53	bs

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 HR53 的询价

报价、库存、质保书或技术咨询——请直接在材料页面提出。

发起询价

在线数据表

查看材料页面

牌号检索

检索全部牌号

材料号

2.4975

发布

2026年9月10日