

Refractaloy 26

Refractaloy 26 是一种时效强化型高温合金，含 Ni-Cr-Fe-Co 元素。
在约 550℃以下的高温环境中具有优良的高温强度和耐腐蚀性。

化学成分，%

元素	Cr	Ni	Fe	Co	Mo	Al	Ti	B	C	Mn	Si	P	S
min.	16.0	35.0	余	18.0	2.5	0.25	2.5	0.001	0.08	1.0	1.5	0.03	0.03
max.	20.0	39.0		22.0	3.5		3.0	0.010					

注：依照 SAE AMS 标准，部分元素在其它标准规范中可能有所差异。

牌号与标准规范

标准规范	牌号	化学成分	锻件	棒材
SAE	R-26		AMS 5760	AMS 5760
GB/T	R-26, GH26	DL/T 439		

密度 8.20g/cm³

耐腐蚀性能

- 在循环冷热的工况下良好的抗氧化性能

应用范围

- 燃气和蒸汽轮机螺栓