

Hastelloy C-2000

Hastelloy C-2000 是一种奥氏体型超低 C、低 Si 含量，Ni-Cr-Mo-Cu 合金。

- 在氧化和还原性腐蚀性介质中具备优良的耐腐蚀性
- 优良的耐点蚀、耐隙间腐蚀、耐应力腐蚀开裂

化学成分，%

元素	Ni	Mo	Cr	Fe	Cu	Co	Al	C	Mn	Si	P	S
min.	余	15.0	22.0		1.3							
max.		17.0	24.0	3.0	1.9	2.0	0.50	0.01	0.5	0.08	0.025	0.010

注：依照 ASTM 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	板材	带材	管材
ASTM ASME	UNS N06200		B564 SB564 B462 SB462	B574 SB574	B575 SB575	B575 SB575	B622 SB622
DIN	2.4675 NiCr23Mo16Cu	DIN 17744		DIN 17752	DIN 17750	DIN 17750	DIN 17751
GB/T	NS3405, NS345	GB/T 15007					

密度 8.50g/cm³

耐腐蚀性能

- 可在较大温度范围内对硫酸、盐酸、稀盐酸具有优良的耐腐蚀性
- 对点腐蚀、间隙腐蚀和应力腐蚀开裂具有极佳的耐腐蚀性

应用范围

- 化工处理设备上的反应器、热交换器、管道等
- 制药工业反应器和干燥器
- 烟气脱硫工程

如需更详细的信息，请发邮件至 sales@huishih.com。

上海汇匙合金有限公司版权所有。

此出版物中的数据仅供参考信息使用，可能会在无事先通知的情况下修订。