

NS3308

NS3308 (NS338, 美标 Hastelloy C-22, N06022) 是一种比较通用的耐蚀镍基合金, 比 Hastelloy C-276, C-4, Inconel 625 等 Ni-Cr-Mo 合金具有更普遍的耐腐蚀性; 尤其在点蚀、隙间腐蚀、应力腐蚀裂纹等场合具有更佳的耐腐蚀性; 对于氯化铁、氯化铜等强氧化性介质、乙酸、无水醋酸、海水及盐溶液等同样具有良好的耐蚀性。

技术标准

GB/T 15007-2008 《耐蚀合金牌号》
GB/T 15008-2008 《耐蚀合金棒》

化学成分, %

元素	Ni	Mo	Cr	Fe	W	Co	V	C	Mn	Si	P	S
min.	余	12.50	20.00	2.00	2.50							
max.		14.50	22.50	6.00	3.50	2.50	0.35	0.015	0.50	0.080	0.020	0.020

注: 依照 GB/T 15007 标准, 部分元素在其它标准规范中可能有所差异。

密度 8.69g/cm³

机械性能

GB/T 15008-2008 《耐蚀合金棒》

热处理 状态	试验 温度	抗拉强度 σ_b	屈服强度 $\sigma_{0.2}$	延伸率 δ_5
固溶: 1100~1140°C	室温	≥690MPa	≥310MPa	≥45%

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。