

## monelR405 , monelR405合金棒材 , 蒙乃尔R405合金圆棒

产品名称	monelR405 , monelR405合金棒材 , 蒙乃尔R405合金圆棒
公司名称	上海伯镍实业有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号2幢-2085 (注册地址)
联系电话	18321338516

## 产品详情

MonelR405

蒙乃尔 R-405 合金(UNS N04405) 在蒙乃尔400成份中

增加硫含量从而强化了机械加工性能成为易切削蒙乃尔合金。该合金具有与蒙乃尔400合金相同的耐腐蚀性能和物理性能。

但机械性能较蒙乃尔400略有不同。执行标准：ASTM B 164.

蒙乃尔 R405 合金化学成份

Element	Composition limits, %
镍	63.0min
铜	28min~34max
铁	2.5max
锰	2.0max
碳	0.3max
硅	0.5max
硫	0.025min-0.060max

## 蒙乃尔R405 合金机械性能

形状	抗拉强度		屈服强度(0.2% Offset)		延伸率,%	硬度	
	ksi	MPa	ksi	MPa		Brinell(3000-kg Rockwell B)	
棒	70-90	482-621	25-60	172-413	45-30	110-170	60-86