

Haynes HR-160镍合金薄壁管

产品名称	Haynes HR-160镍合金薄壁管
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

Haynes HR-160该如何调控成分使其对加工规格进行优化

Haynes HR-160例如，淬火时，若在加热时生产过热，不但会使此工件脆性过大，而且在冷却时容易引起变形和开裂，使耐用度降低。因此在制造冲压模具时，必须合理的掌握热处理工艺。钛的熔点比碳素钢和不锈钢高，熔点为1650 ~ 1704 退火、正火、淬火、回火是整体热处理中的“四把火”，其中的淬火与回火关系密切，常常配合使用，缺一不可。3. 淬火将圆钢加热到淬火温度，保温一段时间，然后在水、盐水或油(个别材料在空气中)中急速冷却。1、碳(c)：钢中含碳量增加，镍基合金，屈服点和抗拉强度升高，但塑性和冲击性降低，当碳量0.23%超过时，钢的焊接性能变坏，因此用于焊接的低合金结构钢，含碳量一般不超过0.20%。

Haynes HR-160高温合金对应牌号：N12160化学成分Co：29%Cr：28%Ni：37%余量Fe：2%C：0.05%Mn：0.5%Si：2.75%密度：8.08g/cm³应用：因很好的氧化性，抗硫化及抗熔盐侵蚀的性能，在垃圾处理和矿物能源领域得到了很好的应用。对硫化及其他恶劣高温环境有很好的抵抗能力，用于垃圾焚烧，锅炉，高温反应器等。

石油化工行业：开采石油和天然气，特别是深井开采，需要使用镍基高温合金。Haynes HR-160因为深井下工作环境恶劣，比如酸性环境，氯化物浓度高，有硫化氢气体，气体分压大，井下温度波动在0-218 范围。Haynes HR-160因此，Inconel 718 合金在油气开采钻具上可用作注射阀、传统运转阀、气体升举阀、双制化学注射阀、安全阀等多种阀门，流体分流器采用Inconel 718C 铸造合金制备。Haynes HR-160Incoloy 925可制作XLD假阀、XLI气体升举阀、XLO-B阻尼阀，水压设备螺母等。Haynes HR-160Incoloy825可制作耐久打靶绳索、绳索管道、水压控制管线、水压设备套圈等。Haynes HR-160Incoloy 625可作水压设备管线等。Haynes HR-160Inconel 600 可作安全隔板等。Haynes HR-160