

18Ni (350) 马氏体时效硬化钢可锻性能 ， 锻造加热温度

产品名称	18Ni (350) 马氏体时效硬化钢可锻性能 ， 锻造加热温度
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 交货状态:光亮、黑皮 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

18Ni (350) 马氏体时效硬化钢可锻性能 ， 锻造加热温度

18Ni (350) 马氏体时效硬化钢具有良好的可锻性能。以下是该材料的性能及锻造条件：

性能：

- 强度高：18Ni (350) 马氏体时效硬化钢具有较高的屈服强度和抗拉强度，适用于承受高强度负荷的工作条件。
- 耐腐蚀性好：这种不锈钢材料具有良好的耐腐蚀性能，对一些腐蚀介质具有较高的抵抗能力。
- 良好的韧性：18Ni (350) 马氏体时效硬化钢具有较好的韧性，能够在受到冲击负荷时保持其完整性。

锻造条件：

- 加热温度：一般来说，18Ni (350) 马氏体时效硬化钢的锻造加热温度范围为1000-1200摄氏度。具体的加热温度取决于材料的厚度和形状，以及所需的锻造变形程度。
- 保温时间：加热温度达到后，需要保持一定的保温时间，以确保材料的均匀加热。
- 冷却方式：锻造完成后，需要对材料进行适当的冷却。通常采用水淬或空冷的方式进行冷却。

需要注意的是，具体的锻造条件还需要根据具体材料的供应商提供的技术规范进行确定，以确保获得佳的锻造效果。