

18Ni (250) 是典型的马氏体时效钢

产品名称	18Ni (250) 是典型的马氏体时效钢
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	化学成分:Ni、Cr、C等 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
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 (250) 钢是典型的马氏体时效钢

18Ni (250) 钢是一种典型的马氏体时效钢。它的成分主要由镍 (Ni) 和少量的铁 (Fe) 组成，其中镍的含量达到了18%，并且含有一些杂质元素。这种钢的特点是具有较高的强度、硬度和耐磨性。

18Ni (250) 钢经过适当的热处理过程后，可以形成马氏体组织。马氏体是一种具有高硬度和强度的组织，能够提供良好的耐磨性。随后，通过时效处理，可以对马氏体进行固溶强化和沉淀硬化，从而进一步提高钢材的强度和硬度。

这种钢的应用广泛，特别适合用于制造需要高强度和硬度的零部件，如机械零件、汽车发动机零件、航空航天零件等。由于18Ni (250) 钢具有良好的耐磨性，还常用于制造切削工具、模具和轴承等应用场合。

需要注意的是，18Ni (250) 钢在使用过程中需要注意控制其加热温度和冷却速度，以确保其获得良好的马氏体组织和时效效果。