

17-4PH马氏体时效硬化钢性能 17-4PH化学成分

| | |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 17-4PH马氏体时效硬化钢性能 17-4PH化学成分 |
| 公司名称 | 深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部 |
| 价格 | 30.00/千克 |
| 规格参数 | 钢棒:17-4PH钢板 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路 |
| 联系电话 | 15989359067 15989359067 |

产品详情

17-4PH钢在高强度、高韧性的条件下,仍具有良好的韧性、韧性和高的断裂韧度。固溶以后形成超低碳马氏体,硬度为28~30HRC,时效处理以后,由于各种类型的金属间化合物无的脱溶析出得到时效硬化,硬度可以上升到50HRC,这类钢在同时,这类钢无冷作硬化,时效热处理变形小,焊接性能良好,表面还可以渗氮处理等。

一般推荐18Ni类低碳马氏体时效钢用于制造高精度、超镜面、型腔复杂、大截面、大批量生产的塑料模具,但由于加工昂贵,使应用受到限制。同系列的进口高品质模具钢包括:日本大同模具钢NAK101、MASIC、G-STAR、NAK80、NAK-PRM或瑞典Uddeholm工模具钢NIMAX、CORRAX、UNIMAX等。