

HD21AX模具钢表面处理在耐磨和耐腐蚀材料

产品名称	HD21AX模具钢表面处理在耐磨和耐腐蚀材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

HD21AX模具钢由于其耐磨性、高强度和韧性的特点，非常适合用于制造大型模具，能够提供可靠的性能和长寿命。以下是对HD21AX模具钢适用于制造大型模具的进一步说明：

HD21AX化学成分

C:0.32-0.42

SI:0.80-1.00

MN: 0.5

MO:1.00-1.50

CR:4.50-5.50

V:0.80-1.20

特点：耐磨性：HD21AX模具钢具有出色的耐磨性，能够经受高负荷和摩擦条件下的工作，减少模具表面的磨损和损坏。

高强度：HD21AX模具钢具备高强度特性，能够承受大型模具制造过程中所需的压力和负载，确保模具的稳定性和可靠性。

韧性：HD21AX模具钢还具有的韧性，使得模具能够在受到冲击或挤压等外力作用时保持延展性，降低因外力而引起的破裂和破损。

应用：大型注塑模具：HD21AX模具钢适用于制造大型注塑模具，如汽车零部件、家电外壳等。其耐磨性和高强度可保证模具在注塑过程中的稳定性和长寿命。

大型压铸模具：HD21AX模具钢常被应用于制造大型压铸模具，如汽车发动机零部件、航空航天结构件等。其高强度能够承受高温和高压条件下的工作，确保模具的稳定性和寿命。

大型冲压模具：HD21AX模具钢还适用于制造大型冲压模具，如汽车车门、车身板等。其耐磨性和韧性使得模具能够经受高频冲击和摩擦，保持精度和质量。