

ELMAX模具钢电子封装模的材料

产品名称	ELMAX模具钢电子封装模的材料
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

ELMAX模具钢在电子封装模制造中应用广泛，因为它具备以下特性：

ELMAX化学成分：

碳 C：1.7

硅 Si：0.8

锰 Mn：0.3

铬 Cr：18.0

钼 Mo：1.0

钨 W：-

钒 V：3.0

ELMAX力学性能：

ELMAX出厂状态：软性退火至280HB 热处理硬度：HRC:56~60

高精度：电子封装模要求高精度制造，以确保元件的安装和密封。ELMAX模具钢具有优异的硬度和耐磨性，能够保持模具的稳定性和精度，使得电子封装模具的加工效果更加精细和准确。

高表面质量：电子封装模要求具备高品质的表面，以确保元件与外界环境的隔离和保护。ELMAX模具钢具有良好的抛光性和温度稳定性，可制造出光滑平整、无毛刺、无氧化物的表面，有助于提高电子封装件在使用过程中的可靠性和稳定性。

耐磨性：电子封装模会长时间进行模具闭合和分离的工作，容易产生磨损和疲劳。ELMAX模具钢具有优异的耐磨性，可以有效延长模具的使用寿命，减少模具更换的频率和成本。

总之，ELMAX模具钢在电子封装模制造中可以满足高精度、高表面质量和耐磨性等要求，是一种理想的材料选择。