

ELMAX合金钢

产品名称	ELMAX合金钢
公司名称	东莞市长安德芬模具钢材经销部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇长安街228号
联系电话	0769-89870206

产品详情

ELMAX合金钢

化学成分 C1.7; Cr18.0; Mn1.0; Si0.8; Mo1.0; V0.9

出厂状态 退火至HB160-200

特性应用 ELMAX适用于添加纤维的工程塑胶制品如IC、连接器、开关、电阻等电子零件，此类精密模具须兼顾耐磨性与耐蚀性。此外，食品工业基于卫生清洁的关系需要耐蚀性，同时亦需耐磨性时可适用之。

ELMAX是经由粉末冶金制造的高铬—钒—钼合金钢，具有下列特性：

I 高耐磨性

I 高抗压强度

I 高耐腐蚀性

I 良好的尺寸稳定性

以材料的观点而言，耐磨性与耐蚀性是无法兼顾的。但是，经由粉末冶金制造的ELMAX却能兼具高耐磨性与耐蚀性。