

KDF4模具钢在电子行业的突出应用及优势

产品名称	KDF4模具钢在电子行业的突出应用及优势
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

KDF4是一种常用的模具钢材料，具有多种特性和广泛的应用领域。以下是关于KDF4模具钢的用途及特性：

KDF4化学成分

C碳：0.40

Si硅：0.25

Mn锰：0.35

Cr铬：4.35

Mo钼：0.40

V钒：2.0

S硫：0.01

Ni镍：-

W钨：4.35

Co钴：4.15

用途：塑料注射模具：KDF4模具钢常用于制造塑料注射模具，如注塑模具、挤出模具等。这些模具可以用于生产各种塑料制品，如家居用品、电子产品外壳等。

压铸模具：KDF4模具钢也适用于压铸模具的制造，主要用于生产压铸铝合金或锌合金产品，如汽车零部件、工业零件等。

精密模具：在需要高精度加工的领域，如电子行业，KDF4模具钢可用于制造精密模具，如手机零部件、光学设备部件等。

特性：高硬度：KDF4模具钢具有高硬度，能够保持模具的稳定性和耐磨性，延长模具的使用寿命。

优异的磨削特性：该模具钢具有良好的磨削特性，易于进行切削、车削、铣削等加工，可以制造复杂形状的模具。

耐蚀性：KDF4模具钢具有良好的耐腐蚀性能，避免模具受到环境因素的影响，保证产品质量稳定。

总的来说，KDF4模具钢在塑料注射模具、压铸模具和精密模具制造领域有着广泛的应用，其高硬度、优异的磨削特性和耐蚀性能使其成为制作模具的理想材料之一。