

# KDA5模具钢高硬度塑胶模具制造的材料

产品名称	KDA5模具钢高硬度塑胶模具制造的材料
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

KDA5模具钢是一种常用的模具钢材料，具有多种用途和特性：

KDA5化学成分

碳 C：0.28 ~ 0.38

硅 Si：0.50

锰 Mn：0.60

铬 Cr：2.50 ~ 3.50

钼 Mo：2.50~3.00

钒 V：0.40~0.70

供货状态：退火态

用途：塑料注射模具制造：

KDA5模具钢常用于制造塑料注射模具，如注射成型模具、压铸模具等，适用于生产各种塑料制品。

压铸模具制造：

适用于制造压铸模具，如铝合金压铸模具、锌合金压铸模具等，满足高压铸造工艺的需求。

冲压模具制造：适用于制造冲压模具，如汽车零部件模具、电子零部件模具等，适用于金属加工行业。

特性：高硬度：KDA5模具钢具有较高的硬度，能够保持模具表面的稳定性和耐磨性。

优异的耐磨性：具有出色的耐磨性能，能够抵抗压力和摩擦导致的磨损。

的加工性能：易于加工和成型，便于设计制造复杂形状的模具零件。

良好的热处理性能：

KDA5模具钢具有良好的热处理性能，可以通过适当的热处理获得理想的硬度和强度。

耐腐蚀性：具有一定的耐腐蚀性能，延长模具的使用寿命并减少维护成本。

综上所述，KDA5模具钢适用于塑料注射模具、压铸模具和冲压模具的制造，具有高硬度、耐磨性、良好的加工性能和热处理性能，是广泛应用于金属加工和塑料制品生产领域的理想模具材料。