

不变形油钢|CrWMn模具钢|9CrWMn模具钢

产品名称	不变形油钢 CrWMn模具钢 9CrWMn模具钢
公司名称	东莞德松模具钢材有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:德松模具钢
公司地址	东莞长安沙头
联系电话	0769-81628018 13829269995

产品详情

德松模具钢经销的[油钢](#)

为最新GB标准的CrWMn模具钢，它是国产9CrWMn模具钢的改进型，提高了碳、铬、钨的含量，所以有更高的淬透性，油淬可淬透直径40至50毫米的工件，而且淬火变形很小，因而习惯称微变形钢或者不变形油钢。由于油钢中的钨会形成钨碳化物，钢在淬火和低温回火后具有比铬12钢和9SiCr钢更多的过剩碳化物和更高的硬度以及耐磨性，此外钨还细化晶粒能提高回火稳定性，从而使钢获得更好的韧度。淬火后残留奥氏体量比其他合金钢多，此外还容易形成碳化物网，这对韧性不利、可通过锻后正火予以改善。

国外与德松油钢同类型的牌号有日本的SKS31、德国的105WCr6、法国的105WCr5等，它主要用于碳素工具钢不能满足要求的截面较大，形状较复杂的模具零件和要求淬火变形小的工模具。

德松不变形油钢是最佳油淬硬化工具钢，应用广比较泛，该钢有较好的加工性、耐磨性、热处理稳定性，油钢尺寸变形可能性很小，但韧性及耐腐蚀能力较弱，常用在冲裁模、冲压模、弯曲模、拉模、穿孔冲头、精整模以及五金模具等上面，是一种应用得很广泛的优质工具钢。

更多关于油钢的资料请浏览：www.diesteelchina.com/mujugangcai/lengzuomojugang/desong/you_gang.html

中国模具钢材专业供应商 - 德松模具钢

www.diesteelchina.com

QQ：3347894946

微信公众号：diesteel

邮箱：sales@diesteelchina.com