

供应FT64H模具钢圆钢圆棒电炉特种钢塑胶模具钢

产品名称	供应FT64H模具钢圆钢圆棒电炉特种钢塑胶模具钢
公司名称	奥克金属(东莞)有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	厂家:抚钢 牌号:FT64
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路362号16楼F室(注册地址)
联系电话	0769 - 81157096 13018608885

产品详情

产品介绍

FT64H是具备优良的耐腐蚀性的塑胶模具钢，具有卓越的生产特性，高精度钢面抛光，抗锈蚀能力极佳,热处理变形少。

特征

优良的耐蚀性、抛光性，良好的耐磨性、机械加工性，淬硬时优良的尺寸稳定性。

化学成分

牌号	化学成分(wt%)							特殊元素 添加
	C	Si	Mn	Cr	P	S		
FT64H	0.38	0.8	0.5	13.6	<0.03	<0.03		

优点

1, 较低的维护费用:模具经过长期使用后，模穴表面仍然维持原先的光滑状态。模具在潮湿的环境下操作或储存时，不需要特别的保护。

2, 较低的生产成本:模具不因冷却水的影响而腐蚀，由于有一定的冷却循环，可增加模具寿命。结合FT64H的高耐磨性，提供了低维护费用和高寿命的模具，达到极佳的经济效益。同时FT64H经过"电

渣重熔"(ESR)精炼，具备纯净而细微的组织，使模具具有很好的综合机械性能，高的抛光性能。

用途

耐腐蚀、耐应变:对使用有腐蚀性的PVC醋酸盐类(ACETATESO等注塑原料或模具必须在潮湿的环境下工作及储存时，FT64H能抵抗水蒸气、弱有机酸、稀硝酸盐、碳酸盐等的腐蚀作用，经由FT64H制成的模具，若在潮湿环境中操作，或在正常状态下使用腐蚀性的塑胶材料，均不会生锈而被污染。若回火至250 而且抛光成镜面状态时，特别能显示优良的耐腐蚀性。

耐磨性:使用磨擦较大的注塑材料(包含射出成型模)或要求模具有较长的工作时间，如电子零件、舍弃式的餐刀具、器皿等。

高光洁度的表面:生产光学产品，如照相机、太阳眼镜、化学仪器、注射器、分析仪器及塑胶制品等。