

齿轮专用淬火油烟台厂家

产品名称	齿轮专用淬火油烟台厂家
公司名称	烟台恒鑫化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒鑫 型号:THIF-512 闪点:210
公司地址	烟台开发区武汉大街19号
联系电话	05358015296 18396600176

产品详情

thif-512齿轮淬火油

烟台恒鑫化工科技有限公司坐落于风景秀丽的海滨城市烟台，是一家集精细与专用化学品研发、生产和销售于一体的高新技术企业，创建于2002年1月18日，注册资金1918万，在岗员工100人，公司占地面积30000平方米，建筑面积27000平方米，拥有自主研发能力和自营进出口权。公司已被评为国家级高新技术企业，山东省著名商标企业，安全生产标准化三级企业证书，山东省守合同重信用企业，烟台市科技型中小企业，烟台留学人员创业园区优秀毕业企业，全国热处理学会团体会员，中国锻压协会会员等。

产品概述

thif-512齿轮淬火油是烟台恒鑫化工科技有限公司研发生产的一种齿轮工件专用淬火油，采用馏分范围狭窄、精制度优良的烷烃类矿油复配多种特殊添加剂合成。齿轮专用淬火油分粘度从低到高，冷速由快到慢多种类型，适用于各种尺寸的齿轮工件淬火。

技术指标

项目	技术要求				
	a号	b号	c号	d号	e号
运动粘度40，mm ² /s	18	32	48	68	105

闪点(开口) ,	160	180	200	210	240
最大冷速 , /s	108	100	95	88	76
使用温度 ,	40-60	40-80	50-100	50-120	80-140

产品特点：

蒸汽膜阶段短，冷却性能稳定，高温冷却快，低温冷却适中。
 热氧化安定性能良好，表面光亮性好，易清洗和抛丸，使用寿命长。
 异味、积碳、烟雾小，工件淬火后金相组织和机械性能好。
 能有效控制齿轮的淬火变形，同时获得的表面硬度高而均匀和足够的硬化深度。

适用范围 a号齿轮淬火油适用于尺寸厚大的同步器、变速器齿轮。

b号和c号齿轮淬火油适用于中型的汽摩齿轮。 d号和e号齿轮淬火油适用于变型要求高的小型、微型齿轮。
注意事项 thif-512齿轮专用淬火油在使用前后注意不要混入水分。对于新的淬火槽，在使用之前必须清洗干净，不能含水；对于旧淬火槽，需先清理淬火槽底部和四壁残留的油泥、氧化皮等杂质，不含水。若团体淬火时水分超过400ppm，则必须先脱水，否则易引起工件淬火后硬度不均或降低耐久性。

齿轮淬火油在使用过程中避免使用温度过高或过低，根据实际淬火要求选择合适闪点和使用温度的齿轮专用淬火油，不要使用机械油代替淬火油，定期清理淬火槽底部形成的杂质。储存包装170kg/桶，存放于阴凉处，同时拧紧封盖，防止吸潮、进水。