

快速淬火油

产品名称	快速淬火油
公司名称	莱芜力特石油化工有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	
公司地址	山东省莱芜市凤城工业园
联系电话	86-06346426937 13336343090

产品详情

型号	快速光亮	品牌	东方力特
比重	0.88	闪点	200 ()
40 运动粘度	30 (cSt)		

专用淬火油的特点及优势

专用淬火油是根据设备、热处理工艺、工件材质及质量要求的不同，在基础油和添加剂的选择上有很大差异。专用淬火油的基本性能包括冷却性、安全性和经济性三大要素。这是我们“力特石油”在淬火油研究和生产企业优先考虑的问题。

冷却性：

冷却性即冷却能力或换热能力，是淬火油最重要的指标。目前国内外通行的检测方法是冷却曲线测试法，通过此方法测出的冷却过程曲线和速度曲线，可以间接的判定淬火油的冷却能力和特点，为应用者提供选择淬火油的依据。

安全性：

由于淬火油的工作条件苛刻，长期工作在较高的温度环境下，因而存在被引燃的潜在危险。同时，高温引起的油烟也对环境构成危害。因此淬火油必须具有较高的闪点和燃点。

经济性：

淬火油在使用过程中氧化变质周期的长短，流动性好坏即工作携带量的多少，都对淬火油经济性有直接影响。由于淬火油中加入了高温抗氧等添加剂，大大提高了油品的抗氧化能力，使其使用寿命成倍增加。

与其它油相比，专用淬火油的优势主要体现在以下三个方面：

(1) 提高热处理产品质量

由于专用淬火油中含有提高换热能力和保证淬火光亮性的添加剂，使其冷却能力更强，且符合工件组织转变过程中三个阶段的冷却要求，使淬火工件获得必要的淬火硬度、淬硬深度和合格的金相组织，并在保护气氛加热条件下实现光亮淬火。同时，专用淬火油已形成了系列产品，具有较强的针对性，可以根据热处理工艺选择适合的淬火油。

(2) 有利于安全和环保：

为了保证生产安全，减少淬火过程中油烟的产生量，专用淬火油对技术要求比较严格，对闪点、燃点严格要求，基本上可以杜绝火灾的发生和油烟对环境的污染。

(3) 综合经济效益高：

对用户来说，涉及综合经济效益的因素还有：本油品蒸发损失低，产品质量提高或业务量扩大获得的效益；减少废品或返工降低的成本；降低工件加热温度、节省能源消耗产生的企业效益和社会效益；延长使用寿命而使实际采购成本降低。