

# 快速光亮淬火油水性冷却金属加工热处理液

产品名称	快速光亮淬火油水性冷却金属加工热处理液
公司名称	安徽锦山润滑油有限公司
价格	2980.00/桶
规格参数	品牌:锦山 型号:LK-3002 产地:安徽滁州
公司地址	安徽省滁州市全椒县襄河镇杨桥工业集中区（全椒县御名机电有限公司厂房）
联系电话	0550-2307255 18355053939

## 产品详情

光亮淬火油，有极好的热稳定性，闪点高，不易氧化变质，极大地提高淬火件光亮度。显著减少热处理的变形、变性倾向。使用后工件表面光滑，无腐蚀，无麻点，更具有良好的快速冷却性能。具有冷却速度快，高温抗氧化性好，能使金属表面保持光亮，同时提供大硬度及小变形，使用寿命长，油质性能稳定。广泛用于各类形状复原，淬火要求高的工艺。

1. 良好的冷却性能，保护设备；是淬火介质重要的性能，它的好坏直接影响到淬火零件的质量，良好的冷却性能可保证淬火后的零件具有一定的硬度和合格的金相组织，可以防止零件的变形跟开裂
2. 良好的热氧化安定性；显著减少热处理的变形、变性倾向，良好的热稳定性，较大程度提高淬火件光亮度
3. 油温低于闪点一定温度，有效避免火灾发生
4. 环保性能，降低损害；光亮淬火油无毒、无味、易处理、对环境无污染，使用淬火后的工件表面光亮
5. 抗氧化，寿命长；具有良好的抗氧化、抗热分解和抗老化等性能，以保证油品的冷却性能和使用寿命不开裂、不变形、零件表面光洁、冷却性能好

适用于中等及淬透性能好的材质合金钢在井式炉，箱式炉等在保护气氛或非保护气氛条件下的淬火工艺。

1. 运动黏度（40℃），mm<sup>2</sup>/s：25

2. 闪点（开口），℃：200

3. 倾点（开口），℃：-9

1. 本品为直接使用的润滑剂，不需要加入水，直接加入循环使用即可。

2. 使用前，需认真检查整理好淬火油槽、冷却系统和储油箱。残存的水、油泥都应清理干净。

3. 定期检测淬火油的闪点、燃点、运动粘度、水分和冷却特性，确保安全、顺利的进行生产。

4. 一般在生产中要求油温控制在60℃到80℃，或根据实际热处理工件材料的淬透性、形状以及有效尺寸综合考虑。