电火花油 生产厂家销售

产品名称	电火花油 生产厂家销售
公司名称	河北润辉化工有限公司
价格	1450.00/桶
规格参数	品牌:德润克牌 型号:DRK-810 产地:山东省德州市
公司地址	东光县大单镇孙营盘村
联系电话	13210998887

产品详情

电火花油

产品摘要

电火花加工油（电火花油）是从*油组分加氢后的产物，属于二次加氢产品。是目前电火花成型机床加工单位中可以代替*油的较为理想的工作液，价格适中安全可以替代同类进口产品。电火花工作液主要用于模具加工、电火花成型机床加工行业。本品除具有良好的清洗、冷却性能外，还具有闪点高、导电率低、介电性能强、挥发损耗少（约为*油的三分之一）、无腐蚀、无刺激气味等优点。

二、产品性能： 是一种专门为精密电蚀加工技术而开发的高稳定电介质液体。使用本产品，能有效地冲掉电蚀加工时工件间之金属屑，排渣快、沉淀快，减少碳积聚，降低电极的损耗，提高了模具表面精度，实现稳定的精密电蚀加工 三、产品优点：*
1、粘度低，对工件和火花塞有极好的清洗作用，带屑性好，延长电极使用寿命；
2、绝缘性好，高介电强度，表面加工精度高，加工表面粗糙度可以低至 3 微米甚至更低；
3、高闪点，可减少机内发生火灾的危险；
4、高沸点，**限度减少挥发损失，防止因挥发损失导致油粘度升高和加工精度下降；
5、挥发很少； 6、良好的热稳定性和氧化稳定性，使用寿命长，不容易氧化变色；
7、无色无嗅，有助于用户观察火花塞加工过程的情况；
8、良好的过滤性，快速清除加工过程中产生的细屑；
9、芳烃含量极低，对皮肤刺激作用小，对人体无害。 三、应用范围：
适用于电火花加工机床，作电火花加工介质。 四、质量标准：

项目	质量指标
外观常温下	油体呈无色透明或水白色透明体
闪点（开口）℃	105～110
运动粘度（40℃）厘沲（CST）	2.0～2.2
酸值KOH mg/g	＜0.01
密度20℃kg\L	0.750～0.780
水分	无

五、特性优点：粘度特别低，流动性好，降低电极积碳，减少电极更换或修复。电极损耗低，工件表面光洁度特高。精确度高，公差少，减少抛光。氧化安定性**，使用寿命可达二年以上，可反复使用。加工时烟雾及气味极少。无毒无臭，不刺激皮肤和神经系统。颜色清澈，水白透亮，利于观察工况。低挥发，低损耗，性能价格比高；综合利用成本比*油低，物美价廉。