

模德电火花加工专用火花机油 电火花液 放电加工专用油

产品名称	模德电火花加工专用火花机油 电火花液 放电加工专用油
公司名称	余姚市中一机械有限公司
价格	面议
规格参数	产品规格:180L 执行标准:国标 主要用途:电火花加工的导电和冷却作用
公司地址	低塘街道联通北路13号
联系电话	86-0574-62264139

产品详情

模德火花液特性

模德全合成电火花加工液(型号：mould th)mould th synthetic e. d.m fluid

产品用途：mould th电火花加工液(也叫：电火花油，放电加工油，火花机电蚀油)是一种专门为电火花成型加工技术而精心开发的高稳定电介质液体。使用本产品，能够绝缘消电离、冷却防火灾、冲洗排渣快、减少碳积聚，降低电极的损耗，提高模具表面精度，实现稳定的精密电蚀加工。特性优点：（1）能保持长期的低粘度2.0，镜面效果明显：油性低，粘度低，冷却快。流动性好，冲洗排渣效果好，蚀出颗粒分离沉淀快。降低电极积碳，减少电极损耗率，模具表面光洁度特高。（2）高闪火点125，排除安全隐患：提高电蚀速度，平均蚀除率提高300-500mm³/min。（3）化学稳定性极强，使用寿命可达三年，可反复使用：精炼程度深，挥发流失率较一般进口品牌低16%，较煤油降低30%；低挥发，低损耗，一般的火花机油寿命在一年左右。（4）加工时烟雾及气味极少，无毒无臭，不刺激皮肤和神经系统；（5）颜色清澈，水白透亮，利于观察工况：是业界公认的电火花加工的好帮手；（6）合成型液体（是火花油的第三代产品），性能价格比高，综合利用成本低：模德石化采用高压加氢+异构脱腊技术，高度精制出来的电火花油纯净如水，其使用寿命比传统矿物火花机油长3倍以上，油泥减少90%。各种使用工艺指标是普通矿物火花机油无法可比的。目前代表国际先进水平；17年来，在中国，模德电火花加工液已经成为取代昂贵的进口同类产品的绝对首选品牌。详见：“论文介绍”栏目中的：详见：“论文介绍”栏目中的：表2《mould th与国际知名品牌的性状对照表》(请点击)质检报告/典型数据mould th typical data

mould th	检测项目	typical data
appearance	外观	clerr transparent ,无色水白colourless ,透明
smell, odour	气味	no smell,无
viscosity, cst @ 40	粘度	2.12-2.3
flash point, (coc)	闪点	130
colour(saybolt)	颜色(赛波特色)	+30
cu 100 ,3 h	铜片腐蚀	1

relative density @ 15	比重	0.8137
aromatic content	芳香烃含量	0.003
“s” ppm	硫含量	0.05
neutralization numbermg koh · g-1	中和值	0.01
boiling point-initial -final	沸点-初馏点-终馏点	---249
pour point,	凝点	-10
dielectric strength /(cm)20	介电率	10x10-15
dielectric constant,20	介电常数	2.05

质保说明：1 mould th按照宁波模德集团执行标准加工生产；2《检验合格证》见桶标，以此为质保书的三包标准；3本产品主要成分为进口合成基础油及特效添加剂；4生产批号，日期见桶身《检验合格证》；5本产品有效期五年。6本产品等级，特效全合成，特级。替换煤油：《mould th与煤油放电加工时的比较》：

项目	煤油	mould th
气味及颜色	气味重，会麻痹中枢神经，普遍使用后发黄	无色，无味，无毒，清澈如水。
着火点及安全性	40 易燃、危险，易发生火灾	130 ，安全。
抗氧化性	差；易炭化，积碳，结焦	高抗氧化性，不易炭化，减少废油残渣的产生
用量及使用寿命	易被工件带走而且用量多，利用率低，寿命短（30-90天）	被工件带少，损耗是煤油的1/4，利用率高，环境优则寿命长达三年以上
挥发性及厂房环境	高挥发性，因高烟雾，高油雾，加工环境恶化，地板会有油打滑	低挥发性，减少液体的流失和操作人员对雾化气体的接触；低油雾厂房无油污且干净
热传导性	普通，油温升高快	优，不致使精密模具部件、铜电极回火、变形
起泡性及清洗效果	起泡性高；清洗效果不稳定	起泡性几乎全无；清洗效果长期稳定
环保性及附加价值	易造成滤芯、滤纸频繁更换	本身生物可分解性高，反复使用污染极少

警告声明：以上数据均有详细的实验参数对照图，表，实物照片；本公司积几十年来付出了大量的心血和劳动，从2005年以来，许多经营劣质油的小单位、中间商，一字不改照抄我司网上资料的很多，望广大新客户慧眼识真金，可以来函来电索取。请认准“模德”商标；谨防假冒。本公司网站文字受宁波国家信息中心律师事务所法律保护，著作权保护，抄录掠夺，追查必究。

mould模德-----打造世界放电油的第一品牌

本产品的产品规格是180L，执行标准是国标，主要用途是电火花加工的导电和冷却作用，品牌是模德，型号是001