

故障排除指南

问 题:电量不足报警
原 因:电压 $\leq 5.5V$

?

解决方法:尽快更换电源模块。

问 题:产品异常报警
原 因:驱动电机故障

?

解决方法:联系众鹏科技更换新产品。

声明

本使用手册适用于众鹏科技设计生产的自动注油器产品, 为方便用户正确使用而编写。如内容有修改, 对于已经发出的使用手册, 恕本公司不另行通知。如有与本产品使用相关的问题请咨询众鹏科技。



产品使用手册

自动注油器



SLA系列经典款

产品组成

合格证

产品型号: _____

检验员: _____

出厂日期: _____



产品铭牌

产品名称: 自动注油器

型号规格: SLA-T6-200

SLA-T6-500

整机重量: 0.6KG (不含专用油脂杯)

防爆标志: Ex ic II C T6 Gc; Ex ic III C T80°C Dc

外形尺寸: 86mm×233mm(200mL专用油脂杯)

86mm×321mm(500mL专用油脂杯)

执行标准: Q/LTKJ 005 Q/LTKJ 002

核准代码: 25C1339KU814

生产日期: 微信扫描产品二维码

出 品 商: 秦皇岛众鹏科技有限公司

电 话: 13303287917

邮 箱: driplube@163.com

网 址: www.unisoartech.com

地 址: 秦皇岛市经济技术开发区渭水道4号

制 造 商: 流体科技开发(秦皇岛)有限公司

生产地址: 秦皇岛市经济技术开发区镜泊湖路1-1号

产品参数

额定电压: 6.0V

外壳材质: PA

使用温度: -30°C~+60°C

输出压力: ≥ 1.0 MPa

单次输出: 0.5mL

接口尺寸: M10x1外螺纹

防护等级: IP66

阻燃等级: V-0

适用油脂: 000#, 00#, 0#, 1#, 2#, 3#等油脂

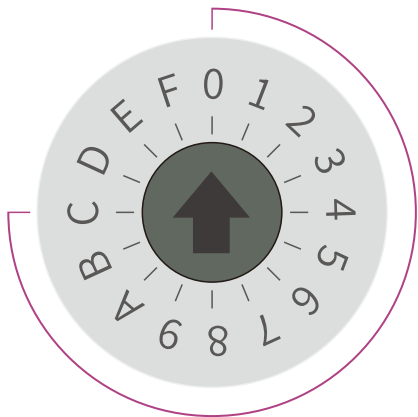
旋转拨码开关档位设定

0-C档: 注脂周期设定

D 档: 反转泄压(2分钟)

E 档: 测试档位(约14秒注脂一次)

F 档: 持续注油



档位	ml/月	ml/100小时
0	400.00	55.56
1	200.00	27.78
2	100.00	13.89
3	66.67	9.26
4	50.00	6.94
5	40.00	5.56
6	33.33	4.63
7	28.57	3.97
8	25.00	3.47
9	22.22	3.09
A	20.00	2.78
B	18.18	2.53
C	16.67	2.32
D	反转泄压	
E	测试档位	
F	持续注油	

售后保障

- 1、您购买的自动注油器若有品质上未符合使用手册所列技术指标之处,在质保期内可凭采购合同退换【质保期为到货12个月或出厂(以发货日期开始算)18个月,以先到者为准】。
- 2、质保期内,因产品本身的质量问题引起的故障或技术指标降低,本公司免费更换。
- 3、下列情况,不在质保范围之内
 - 3.1 产品自行改装或维修。
 - 3.2 保管不当造成的损坏。
 - 3.3 使用不当或未按使用手册操作引起的损坏。
 - 3.4 使用不满足本产品要求的配件或材料。
 - 3.5 不可抗力造成的损坏。

在其他国家或地区销售的产品,依据销售所在地的法律法规为消费者提供售后服务。

产品开机、关机

开机:

装入电源模块,拧紧上部密封盖,红蓝绿灯依次闪烁后产品进入自检状态,约3秒后LED绿灯间隔10秒闪烁一次,产品进入待机状态,开机完成。

关机:

取出电源模块。



指示灯状态说明

- ● ● 红蓝绿灯依次闪烁:开机自检
- 绿灯长亮:正在注油
- 绿灯间隔10秒闪烁一次:正常
- 蓝灯长亮:反转泄压
- 红灯闪烁2次:环温异常
- 红灯闪烁1次:产品异常
- 红蓝灯依次闪烁1次:电量耗尽
- 蓝灯闪烁2次:注油不足
- 蓝灯闪烁1次:电量不足

注意事项

- 安装前,应检查产品及电源模块是否完整,无明显损坏,再按使用手册操作使用,确保安全。
- 防爆产品安装前必须确认产品防爆等级与现场防爆要求一致。
- 电源模块更换请根据标识正确安装,长时间不使用必须取出电源模块。
- 严禁在危险场所对电池组进行充电、更换和拆卸;经防爆检验合格的产品,不允许随意更换和改动影响防爆性能的元器件和结构。
- 产品的现场安装须符合GB/T 3836.15-2017《爆炸性环境 第15部分:电气装置的设计、选型和安装》标准的相关规定。
- 更换油脂杯后,请使用E档测试功能,观察指向接头出口是否有油脂排出,如有则正常安装,如没有请检查油脂杯与主机连接是否正确或咨询众鹏科技。
- “注油不足”报警后,产品进入保护模式停止注油,直至故障解除恢复正常。
- 请使用清洁油脂。
- 在粉尘环境中使用时,应采取措施以避免外壳表面粉尘覆盖。

产品安装

直接式：

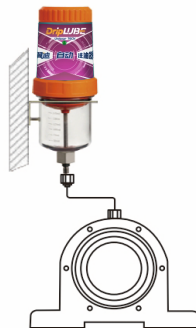
打开产品包装，将专用油脂杯加满油脂，按照 CLOSE (关) 标识方向与主机拧紧，安装指向接头，装入电池模块，拧紧上部密封盖。通过持续注油功能观察指向接头出口是否有油脂排出，确认后将指向接头直接(或通过转换接头)与被润滑设备连接。



产品安装

外挂式：

打开产品包装，将专用油脂杯加满油脂，按照 CLOSE (关) 标识方向与主机本体拧紧，安装指向接头，装入电源模块，拧紧上部密封盖。现场找适宜位置固定安装架组件。通过持续注油功能观察指向接头出口是否有油脂排出，确认后，将指向接头过注入对应油脂的油管与被润滑设备连接。



微信扫描上方二维码
或通过众鹏科技官网
技术支持-下载中心
观看安装教程。

油杯灌装油脂

自动灌脂装置:配套黄油机和黄油枪使用,可快速、精准、便捷的灌装各类润滑脂,操作方便快捷。

智能灌脂装置:配套黄油机使用,能够高效精准的灌装各类润滑脂,一体化PLC控制器和彩色触摸屏可快速地呈现灌脂状态,同时可实现高标准的数据采集和调整。



微信扫码左侧二维码
或通过众鹏科技官
网技术支持-下载中心观
看油杯灌脂教程。

故障排除指南

问 题: 环温异常报警



原 因: 油环境温度 $\leq -30^{\circ}\text{C}$ 或 $>60^{\circ}\text{C}$

解决方法:确认现场环境温度,如有异常需将设备移至符合要求的场所。

问 题: 电量耗尽报警



原 因: 电压 $\leq 5.0\text{V}$

解决方法:立即更换电源模块。

问 题: 注油不足报警



原 因: 1油量耗尽 2油脂选用不当 3油道堵塞

解决方法:

- 1 更换或填充专用油脂杯
- 2 正确选用油脂
- 3 检查油道
 - 3.1 检查油脂杯出口是否堵塞:利用持续注油功能观察油脂杯出口是否有油脂排出
 - 3.2 检查延长管是否堵塞
 - 3.3 如以上确认均正常,清理被润滑设备内部油道