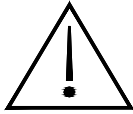


XTM-5 电动润滑泵

使用说明书

南 京 贝 奇 尔 机 械 有 限 公 司
电话: 025-85801188 免费电话: 800-8286000 传真: 025-85802299
网址: [http:// www.bijur.com.cn](http://www.bijur.com.cn) 电子信箱: china@bijur.com.cn



操作前请仔细阅读产品使用说明书。 不当的操作可能导致产品的损坏和人员受伤。



对产品检修和维护前，请切断电源。



接线时确保产品的外壳正确接地，否则可能会造成产品的严重损坏。



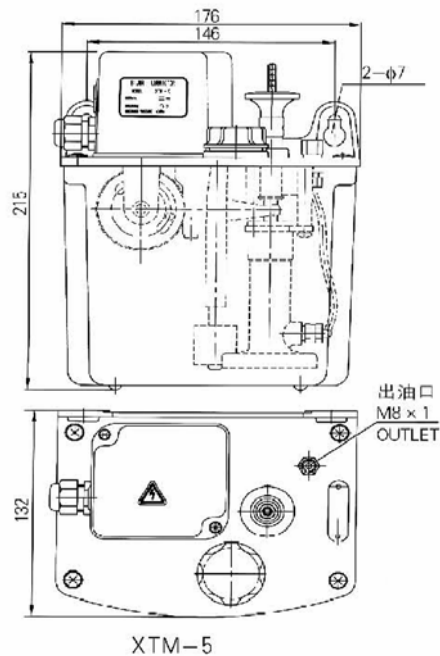
目录

一. 概述	2
二. 产品外型图	2
三. 产品规格	2
四. 工作原理	3
五. 润滑泵的使用和调试	3
六. 维护保养及注意事项	4
七. 常见故障说明及排除方法	4
质量反馈信息单	5

一、概述

XTM-5 电动润滑泵是一种有微特型电机驱动的弹簧活塞泵。该泵主要用于单线阻尼（SLR）系统，通过计量件将润滑油按比例地分配到各个润滑点，注油周期有多种可选，每行程注油量可调，并带有底液位报警功能。可广泛应用于机床、纺织、塑料、包装、印刷、木工和锻压等机械中。

二、产品外型图



三、产品规格

产品代号	电压（伏）	注油周期（分钟）	油罐容积（升）
33712-1	220/240	25.6	2
33712-2	220/240	15.6	
33712-3	220/240	12.8	
33712-4	110/120	25.6	
33712-5	110/120	15.6	
33712-6	110/120	12.8	
33712-7	220/240	64	
33712-8	220/240	64	
33712-9	220/240	128	

四、工作原理

该泵由微型电机驱动，电机运行时带动蜗杆旋转，经蜗轮蜗杆副传动，通过偏心轮带动摇臂杆拨动柱塞向上运动，活塞上升时将油吸入油缸；活塞在弹簧作用下复位时将油排出，通过输油系统将润滑油送往各润滑点。

五、润滑泵的使用和调试

1、 注油量的调整

XTM-5 润滑泵的可调范围为 1~5 毫升。松开调节柄上的调节螺钉（一个内六角螺钉）旋转调节手柄可以调节每次注油的注油量。顺时针为调节手柄向下，出油量调大。逆时针为调节手柄向上，出油量调小。调整好以后需拧紧调节螺钉，使调节手柄不可再动。调节时可以观察指示杆上的刻度（从 1 到 5），分别代表 1 到 5 毫升。该泵活塞的最大行程为 18 毫米。该泵出厂时已经调定到最大出油量 5 毫升，用户可根据自己的需要自行调节。

2、 接线

- （1）本系列产品采用功率为 4W 的单相交流电机。接线时打开电机罩壳，根据电机罩壳上的接线图对应到电机上的接线排上接线，并将电源线从大的护套接头引线出去。
- （2）液位开关：液位开关的触点容量为 220VX0.1A，请根据接线图从接线排上接线，并将液位开关线从小的护套接头引线出去。

3、 开机前的检查

向油罐注满清洁的润滑油，产品在开机前应检查系统各连接处是否可靠；

接线是否正确，注油量是否合理，确认无误后，应拉动拉手数次手动注油以排空管道中的空气，直到最远润滑点出油。待油路充满油液后，再启动电机，以保证润滑泵工作时系统中所有润滑点都能及时供油。

六、维护保养及注意事项

- 1、 润滑泵内部滤油装置的过滤精度为 40μ ，向罐内需加入清洁的润滑油。
- 2、 半年必须清洗一次油罐，并清洗或者更换进油口毛毡和滤网。若发现油质污染必须立即对泵清洗，换油。
- 3、 定期检查润滑系统是否工作正常，有无泄露，输油管有无破损，连接处是否松动。如发现附件损坏，应及时更换，在紧固附件时不可用力过猛。
- 4、 切勿使用钻削或其他方式扩大计量件的通路，如计量件堵塞，应及时更换。

七、常见故障说明及排除方法

现象	原因	排除方法
泵不工作	电机接线错误	按接线图接线
出油点不出油	泵有问题	与厂家联系
	系统堵塞	检查系统元件、撤换堵塞件
	系统中空气未排尽	向上提拉手柄数次，快速排尽系统中空气
液位开关报警	油量不足	加入润滑油
强烈噪音	机械故障	蜗轮、蜗杆、电机损坏，更换新的组件

产品质量信息反馈单

用户名称					
合同编号					
联 系 人				电 话	
通讯地址					
产品名称					
型号及规格				台 数	
出厂日期				安装日期	
对产品满意程度	<div>1.满意</div> <div>2.一般</div> <div>3.不满意</div>				
质量问题					
上述质量问题 对用户的影响	1.安装 6.可靠性	2.调试 7.寿命	3.精度 8.维护	4.性能 9.环境	5.使用 10.其它
用户要求	1.函电说明 4.送回修理	2.派人维修 5.调换	3.协助安装调试 6.退货 7.索赔 8.其他		
用户建议 或其它要求					

日期:

说明: (1) 本反馈单由用户填写,作为本公司提高产品质量或处理质量问题的依据之一。

(2) “上述质量问题对用户的影响”与“用户要求”两栏，请用户选择。

(3) 此反馈单请寄:南京贝奇尔机械有限公司 品质部

邮编:210038

邮箱: china@bijur.com.cn