



**YGMP**

阳光系列产品

**YANGGUANG METERING PUMP**



**[HTTP://WWW.YG-PUMP.COM](http://www.yg-pump.com) 用户使用手册**



**JK 型油桶泵**



# 公司简介



上海阳光泵业制造有限公司座落于上海市金山工业园区，是国内一家著名的集研制、开发、生产、销售、服务于一体 的大型多元化企业，注册资本 1100 万元。主导产品包括：螺杆泵、隔膜泵、液下泵、磁力泵、排污泵、化工泵、多级泵、自吸泵、齿轮油泵、计量泵、卫生泵、真空泵、潜水泵、转子泵等类别。产品以优越的性能，精良的品质已获得各项专业认证证书及客户的认可。公司拥有多名水泵专家和各类中高级工程师，不断的开发制造，升级换代产品年年都有问世。

公司拥有国内最高水准的水泵性能测试中心，产品全部采用 CAD 设计软件和 CFD 计算流体力学软件等先进设计手段，产品经过精密铸造、热锻压、焊接、热处理、精加工、装配等十多道工序。使用先进的数控加工中心、等离子焊接机、全自动气体保护、半自动真空熔焊机、超频真空热处理设备、高效加工专机、理化和探伤设备等各类高精密加工检测设备。齐全的加工检测设备，于同行业中处领先地位，更加充分保证了产品的质量。公司产品达二十大系列，一万多种规格。产品广泛应用于：工业生产，建筑城镇供水，环保污水处理，市政工程，食品制药，水利电力，石油船舶等多种领域。客户包括大庆油田、胜利油田、中国水利水电、浦项集团等世界知名企业。

不仅如此，阳光泵业同时拥有完善的一体化服务体系：包括前期的专业技术人员快速解答各项技术咨询，应对您的需求，为您选择合适的产品，提供合理可靠的建议；对产品质量、供货周期等的承诺，提供具体货品方案及报价。售后包括：提供产品安装、使用、维护、排除故障等服务。欢迎广大新老客户光临指导，洽谈业务，我们将不断的努力，为您提供最优质的产品和服务。

## 一、概述

我公司生产的 JK 油桶泵是集取手压油桶泵，手摇油桶泵，提油泵等吸油工具之精华，经科研人员精心设计试制并交几十家工厂、商店、仓库等部门吸油试用，均得到高度的赞扬，从 2000 年起投入批量生产深受广大用户的好评。

该泵操作简便，使用省力，吸油省时适用于各工矿企业、商店、仓库、个体加油点（站）、搬运站、汽车轮船等部门的吸油（工业用油、食用油）及其它液体，隔膜式计量泵本泵 外壳采用铝合金、不锈钢管制成，具有体积小、重量轻、使用灵活、经久耐用、携带方便等特点是吸油的理想工具。

油桶泵使用范围：

泵可输送一般酸、碱、盐、油品、饮料等介质，广泛用于化工、石油化工、精细化工、染料化工、环保、水处理、医药、食品等部门。同时适用于中小型油田、油库、炼油厂、加油站、农机站、企事业单位、车队、车辆船舶等输送汽油（配置防爆电机）、煤油、柴油、轻质燃油的理想工具。

## 二、产品分类

根据材质,电机不同,型号可分为: JK-3BG、JK-3B、JK-3-BP、JK-3BPG、铝合金,不锈钢等材质。

## 三、使用方法

先将出油管互相连接,并拧紧罗旋;把泵体插入油桶;插上 220V 电源;推动手柄上开关,即可出油。

## 四、操作条件

JK-3 系列桶泵可以输送各类液体,由于液体多样性,选型必须考虑到液体和泵管材质及密封圈材质的相容性,加药计量泵如需不同泵管材质及密封圈材质,化学介质反应性能状况,请致电我们公司技术部详细咨询。

JK-3 系列电动油桶泵不是所有的产品都使用于输送食品,药品等有卫生要求的场合,如需要使用,使用者需要确认不会危害相关食品,药

品的品质;输送食品、药品等有卫生要求的场合时可选用 PTFE-SS 管道,清洗方便,使用前必须做好清洗工作。

粘度:

输送有粘度液体时候,桶泵的输送流量和扬程都会有所下降,超过额定输送粘度,电机有过载的危险,严重时损坏电机。

## 五、维护保养

1、全新或长期搁置不用的电动抽液泵,开箱后用 500 伏兆欧表测量所有带电零件与可能触及的金属零件之间绝缘电阻,在接近工作温度时应不低于 7 兆欧。

2、使用前,须检查各接线柱是否牢固,接地线必须可靠牢固。

3、检查电源电压是否与额定电压相符,不能超过或低于额定电压 10% 的电源上使用。

4、使用本泵时,切勿有损电线,避免水、油进入电机、开关、电器部位。

5、禁止在含有易燃和腐蚀性气体条件下工作,以保证安全生产及各电气原件的正常工作。

6、使用中如发现异常杂音时,应立即停机,检查原因,直至设法排除后方可继续使用。

7、本泵不宜空运转,使用时吸液完毕立即停泵,因本泵电机空载速可达 10000 转/分立左右,否则将会磨坏,万向节叶轮,严重时损坏泵管。

8、调换电刷:电刷磨损到不能使用时应立即调换,否则会损坏换向器,严重会烧坏电机。

9、电动抽液泵应定期检查,不般至少三个月检查一次,经常使用的应每月检修一次,检修时应该全部拆开,消除内部积尘、油污。如果换向器上积碳过多可用酒精擦洗换向器表面。如有损坏零件,应调换相同零件。

10、不用时请放置在干燥、清洁没有腐蚀性气体的环境中。

## 六、性能参数表

规格型号	流量 m <sup>3</sup> /h	扬程 m	功率 Kw	口径 mm	泵体 材质	备注
JK-3B	2.4	0-3	0.12	55/20	铝合金	普通 2 级电机
JK-3B G	2.4-3	0-6	0.18	55/20	铝合金	普通 2 级电机
JK-3B P	2.4	0-3	0.12	55/20	不锈钢	普通 2 级电机
JK-3B P G	2.4-3	0-6	0.18	55/20	不锈钢	普通 2 级电机

YBYB-40	2.4	0-3	0.12	55/20	铝合金	隔爆 2 级电机
YBYB-40 G	2.4-3	0-6	0.18	55/20	铝合金	隔爆 2 级电机
YBYB-40 P	2.4	0-3	0.12	55/20	不锈钢	隔爆 2 级电机
YBYB-40 P G	2.4-3	0-6	0.18	55/20	不锈钢	隔爆 2 级电机

# 上海阳光泵业制造有限公司

地址：上海市共和新路 3088 弄

邮编：200072

电话：021-66528888

传真：021-66525619

网址：<http://www.yg-pump.com>

邮箱：[sales@yg-pump.com](mailto:sales@yg-pump.com)