

# 电动两用油泵

产品名称	电动两用油泵
公司名称	永嘉县季诚泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:季诚 型号:JB-70
公司地址	浙江省温州市永嘉县江北街道龙桥村兴华路20号
联系电话	0577-67388859 18157766330

## 产品详情

JB-70手摇、电动两用油泵产品概述：

JB-70手摇、电动两用油泵适用于各地中小型油主加，加油站、农机站、供销社、企业厂矿车队、车辆、船舶等单位吸送各种油料，如汽油、柴油、煤油、机油、食品油等。结构紧凑、质量可靠、性能稳定、移动方便等优点，并装置有防爆电机与25毫米流量表，有电源时可电动加油，无电源时即可手摇加油，计量准确，没有回零装置。

JB-70手摇、电动两用油泵技术参数：

- 1、型号：立式双用计量电动泵
- 2、允许吸程：4-5m
- 3、最高工作压力：0.25MPa
- 4、流量范围：25-60L/min 最大流量：60-80
- 5、规定流量范围误差： $\pm 2\%$ （2级） $\pm 1\%$ （1级）
- 6、进油口公称口径：25mm
- 7、电机：防爆三相异步电动机0.8KW
- 8、电机电源电压：380V 50HZ
- 9.1、流量计LXYL-25型旋翼流量计（示值误差 $\pm 2\%$ ）
- 9.2、流量计：LY-25型螺翼流量计（示值误差 $\pm 1\%$ ）
- 10、传动方式：三角皮带轮传动三角皮带A型1168mm
- 11、外形尺寸：51X41X54
- 12、整机重量：55KG

JB-70手摇、电动两用油泵结构说明与原理：

将防爆开关旋钮1旋转至通，断指示牌的“通”位置，防爆电机2通过三角皮带轮4驱动叶片泵6工作，油液由油池（或油桶），经过油管11滤清器12，叶片泵进油孔被吸入叶片泵腔内。后经叶片泵出油孔，油液被压入流量计8进行自动计数计量，且经出油管10流入出油枪，当油枪手柄捏紧时，油液即自动流出注入容器内，松开手柄，即停止油液外流。

当油枪橡胶关闭，电机仍驱动叶片泵工作时，叶片泵内油压将会随之升高，为防止机件损坏，一旦油压超过额定压力时，泵内溢流阀自动工作，泵内腔油液自行经叶片泵进口孔进油管流回油池（或油箱）内。

JB-70手摇、电动两用油泵产品特点：

JB-70手摇、电动两用油泵为叶片式内有溢流阀装置，当油箱加满油料后，要关闭油枪时，叶片泵可继续工作，油压超过额定压力时泵内溢流阀即起自动作用，将油料自行回流到油池或油罐内等特点。

JB-70手摇、电动两用油泵操作说明：

## 1、操作程序

(1)接通电源，旋转防爆电机旋钮至“开一位置。

(2)板紧出油枪捏手即可出油，此时流量计同时开始计数。

(3)松开出油手柄柄即停出油，此时计数值即为所加油量(或前后二次读数差即为所加油量)

(4)停止工作时，应先将防爆电机旋钮旋至“断一位置，然后切断电源开关，绕好橡胶套电缆等。

## 2、使用注意点

(1)经长途运输或长期拥置不用的加油机，在使用前必须用．50岁邑欧表测量电机时间地的绝缘电阻，其值不应低于10兆欧。

- (2)整机工作前应检查电机转向是否正确(面对三角带轮应是顺时针方向转动) ’ 。
- (3)油枪关闭电机仍驱动叶片泵吸油的持续时间一般不应超过一分钟。 。
- (4)为维持正常出油效率及压力，可利用叶片泵上溢流阀的调节螺钉进行油路的压力调节。
- (5)将流量计上计数器一侧铜帽向里推进，(指1级)2级流量计，每次指示完毕可逆时针方向旋转手轮，将大小指针拨回零位。计数盘指针即自动回零，如要连续计数，则不再掀铜帽。
- (6)控制出油枪捏手板紧程度，能粗略调节出油量。
- (7)本机的橡胶电缆，，在使用中应避免与地面及其物体磨损，严禁脚踏轮碾，在使用中应经常检查橡胶完好情况。
- (8)进、出油管，出油枪，电缆不用时应绕在规定位置，不能随地拖动，进油管插入油池(或油桶)前应擦洗干净。
- (9)橡胶电缆联接电源前，应认清接地线和相线(用万用表测定)，接地线应与电机机壳，地面可靠联接。
- (10)不得用极易产生和积聚大量静电的尼龙管塑料管代替本机的专用进出口油管进行加油。
- (11)不得用普通电缆代替本机专用橡胶电缆及随便拆装联接。
- (12)操作人员严禁穿着化纤类服装进行加油作业，并应遵守石油和化工行业有关安全操作规
- (13)严禁操作人员自行加大额定流量，以免静电积聚速度加快，造成不安全危险。