

兴泰GZD-12A半自动定量液体灌装机

产品名称	兴泰GZD-12A半自动定量液体灌装机
公司名称	青州兴泰包装机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	功率:0.7KW 尺寸:900*900*1800mm 灌装头:12
公司地址	山东省潍坊市青州市益都街道办事处康屯木材市场大街
联系电话	0536-3298201 15966073909

产品详情

一、主要用途及特点:

GZD-12A型灌装机是一种半自动定量液体灌装机。500ml的定量平均误差值为±2.5ml，具有灌装精度高、无滴漏、性能可靠、操作方便等特点，可广泛适用于白(果)酒、饮料、酿造、制药等行业。

二、主要技术参数:

灌装头数: 12头

生产能力: 3000瓶/小时(500ml/瓶)

灌装量: 100~650ml

灌装精度: ±0.5%

适用瓶高: 180~360mm

适用瓶径: 60~100mm

电机功率: 0.75KW

减速机: 1:40

整机质量: 450kg

外形尺寸: 900mmX 900 mmX 1800 mm (长 × 宽 × 高)

三、主要结构及工作原理:

本机有机座部分、传动部分、托瓶机构、升降机构及灌装部分等组成。

(1)机座部分:主要支承各部件，是动力传递、整机装配的基础。

(2)传动部分:主电机带动减速机，由减速机小齿轮带动主轴大齿轮，从而使灌装部分、托瓶机构一起转动，实现自动上下瓶、自动灌装等动作。

(3)托瓶机构:它是由凸板、托瓶轴、滑轮等零件组成，其主要作用是在凸板的作用下，使托瓶盘上升，自动将瓶子放入托托瓶盘上，当托瓶盘运动到一定位置时，瓶子上升，瓶嘴与灌装嘴接合并打开灌装阀自动进行灌装。这时托瓶盘继续运动，当与凸板接合后使瓶子下降，完成灌装工序，自动下瓶。如此循环完成自动灌装。

(4)灌装量的调整:定量杯内液体的容量调整可以旋转桶顶上的四方螺栓来进行调节。

四、灌装嘴高度调整

本机一般根据用户提供的瓶子直径和高度来调整试车，若用户改换瓶型时应作如下调整:

如瓶子高度变化时，需调整灌装嘴高度，这时可以旋转机器前侧下部摇臂，使其灌装嘴上升或下降。

五、生产前调试:

启动开关，机器运转大约20分钟，检查各部位运转情况。

(1)打开进酒桶阀门。向酒桶供酒，酒桶液面高度控制在130mm左右。

(2)将瓶子放在托瓶盘上，把酒杯和瓶子作好标记过行灌装，用量杯计量。对超差的酒杯，再进行调整，

直到合格为止。

六、操作方法及注意事项:

(1)使用前，应对操作人员进行专门培训，使其了解本机主要构造、性能及使用方法，并能进行灌装调整和设备维护保养。每次工作前先进行5分钟运转，检查各部位有无异常现象，再进行生产。

(2)工作中操作人员必须集中精力，随时观察灌装情况，发现异常应及时停机排除故障。电机接线电压为380V，本机安装时必须接好地线，以确保人身安全。

七、维护与保养:

本机运转前应检查各部位紧固件、焊接件是否松动、脱焊，灌装嘴、托瓶盘运动是否灵活，各运动部分每周至少加润滑油一次，减速机每年需更换200#工业齿轮油一次。