

# QBY-12L型气动单向隔膜泵

产品名称	QBY-12L型气动单向隔膜泵
公司名称	东光县劲翔包装机械厂
价格	面议
规格参数	品牌:劲翔 型号:QBY 材质:铝合金
公司地址	东光县铁西开发区
联系电话	86-03177798644 13293411806

## 产品详情

### 单向气动隔膜泵

#### 工作原理

单向气动隔膜泵由工作腔和气动腔两部分组成，中间有隔膜片隔开，如图示：压缩空气由进气口进入气动腔，由于压力增大使隔膜片向左移，主弹簧被压缩，单向阀开启，将工作腔中的介质压出，气动阀芯左移关闭进气口，空气经阀瓣，气动套，气压室，由出气孔排出，气动腔减压，隔膜片复位并向右推，进气口开启，进入下一个动作周期。连续往复运动引导介质吸入和排出，完成介质的输送工作。本产品为气动驱动，没有电磁火花等可以应用在亦然易爆的工作场合用于流体的传输和运送！

#### 工作特性

本泵广泛应用于包装印刷业的水性油墨印刷机、凹版印刷机、柔性版印刷机的墨料提升循环系统，也可用于输送其他各种粘度的液体，如水、油、浆液、腐蚀性或带微小固体颗粒的液体。

压缩空气为动力，工作过程中不会产成火花、静电和电磁干扰，可直接用于易燃易爆场所。

结构合理，操作方便。介质的流量可根据其粘度及使用需求量，通过改变气源压力或针形阀的进气量来进行为无级调节。

gmb型泵配有回墨手柄，工作完毕后同时按下两个手柄，泵及管道内的存余介质会自动返回容器中，节约原料，便于清洗（再次工作时需先拉出手柄）。

技术参数如下：

### 单向气动隔膜泵

进出口管径	工作气压	最大耗气量	介质流量	自吸高度	扬程
( mm )	(mpa)	(m3/h)	(l/min)	(m)	(m)
10 12 20	0.2-0.5	4	4-12	2	4

本产品的品牌是劲翔，型号是QBY，材质是铝合金，用途是计量泵，性能是防爆,耐腐蚀,无泄露，驱动方式是气动，空气消耗量是0.2-0.6，最大供气压力是0.6，允许颗粒值是8（mm），吸程是6（m），出口压力是0.2（Mpa），扬程是4（m），流量是0.84（m3/h），工作压力是0.25-0.6，功率是4，产地是河北省东光县