

气动单向隔膜泵RM2002 气动隔膜泵 隔膜泵 泵

产品名称	气动单向隔膜泵RM2002 气动隔膜泵 隔膜泵 泵
公司名称	乐清市柳市星泰电器厂
价格	面议
规格参数	品牌:上海人民 型号:RM2002 材质:铝合金
公司地址	乐清市柳市镇东村村
联系电话	86 0577 27876778 13868789590

产品详情

欢迎您使用我公司专业制造的气动单向隔膜泵。本泵以优良的产品质量和完善的售后服务取信于广大用户，本泵选材优良、工艺先进、结构合理、性能可靠，广泛应用于包装印刷业的水性油墨印刷机，凹版印刷机，柔性版印刷面的墨料提升循环系统，是国内包装印刷行业公认的品牌。

一：隔膜泵工作原理

气动单向隔膜泵广泛应用于包装印刷业的水性油墨印刷机、凹版印刷机、柔性版印刷面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。以压缩空气为动力，工作过程中不会产生火花、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型阀的进气量来进行无极调节。本隔膜泵配有回墨手柄，工作完毕后同时按下两个手柄，隔膜泵及管道内的存余介质会自动返回到容器中，节约原料，便于清洗（再次工作时需先拉出手柄）。对工作介质有腐蚀性的用户，可提供专用抗腐蚀隔膜片以满足其特殊要求。

二：隔膜泵主要技术参数

进出口管径 (mm)	工作气压(mpa)	最大耗气量(m ³ /h)	介质流量(l/min)	自吸高度(m)	扬程(m)
10 12 20	0.2-0.5	4	4-12	2	4

三：隔膜泵安装方法

气动单向隔膜泵必须按泵体上的箭头指示向上垂直安装。将泵体下部的套装孔直接套装于直径12的圆轴上（圆轴可通过角板与机器板或墨料桶连接），并用螺栓压紧。气动单向隔膜泵进气口前必须装有空气过滤调装置，以防止气源中的水和油渣进入泵内气动腔，导致气道堵塞，使泵不能正常工作。

四：隔膜泵注意事项

气动单向隔膜泵的工作压力应控制在0.2-0.5mpa，超出此范围可能使泵停止工作。本泵内隔膜片为易损件，一般情况下使用时间超过六个月建议更换，以免膜片破损后介质进入气动腔堵塞气道，使泵停止工作。更换膜片时，注意泵片强力弹簧弹出伤人。注意：如安装方法不正确会使泵不能工作。一般情况下，工作完毕后应及时排出泵内存余介质，并用水或相应的分解溶剂清洗泵的工作腔（可在泵的工作状态下进行），以防止泵内两单向阀的钢球与其他部件发生粘连，使泵不能正常抽液。

五：隔膜泵产品图例

本产品的品牌是上海人民，型号是RM2002，材质是铝合金，用途是化工泵,排污泵,污水泵,油泵，性能是不阻塞,防爆,耐腐蚀,耐磨,无泄露,自动，驱动方式是气动，空气消耗量是4，最大供气压力是0.5，允许颗粒值是1（mm），吸程是2（m），出口压力是0.2-0.5（Mpa），扬程是4（m），流量是4-12（m³/h），工作压力是0.2-0.5，功率是50，产地是上海，规格是RM2002，外形尺寸是17cm*12cm*16cm