

## PP聚丙烯气动隔膜泵RGF2911

产品名称	PP聚丙烯气动隔膜泵RGF2911
公司名称	上海仁公流体机械有限公司
价格	9880.00/台
规格参数	RG50:RGF2966
公司地址	上海市奉贤区金汇镇大叶公路118号1幢428室
联系电话	021-37528270 13818277965

## 产品详情

上海

仁公流体机械有限公司的隔膜泵共有六种规格。进出口尺寸分别为1/4、1/2、3/4、1、1.5、2、3、4，流体部件材质有：铝合金、聚偏氟乙烯、球墨铸铁、聚丙烯、不锈钢、隔膜根据不同膜片材质分别有：丁腈橡胶、氯丁橡胶、聚乙烯、三道橡胶、聚醚橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯、聚二氟乙烯。以满足不同液体介质的需要。

### 一、工作原理：

rg系列气动隔膜泵工作原理：在隔膜泵的两个对称工作腔中，各装有一块有弹性的隔膜，连杆将两块隔膜结成一体，压缩空气从泵的进气接头进入中间体后，推动两个工作腔内的隔膜，驱动连杆联结的隔膜同步运动。与此同时，另一工作腔中的气体则从其隔膜的背面排出泵外。当活塞达到行程终点，配气阀机构则自动的将压缩空气引入另一工作腔，推动隔膜泵朝反向运动，这样就形成了两个隔膜的同步往复运动。每个工作腔中又设置两个单向球阀，隔膜的往复运动，造成工作腔内容积的改变，迫使两个单向球阀交替的开启和关闭，从而使液体连续的吸入和排出。

rg系列气动隔膜泵与其他隔膜泵最明显的不同在于配气阀结构。rg系列气动隔膜泵配气阀结构取消了传统的“o”型环和柱形阀结构的配气阀。采用三向先导式，消除了阀死点和

泵停机现象。提供了正确可靠的换向信号来避免停机和更快换向使泵具有更大的流量，提供了输送性能使脉冲更小，流动更稳。

rg系列气动隔膜泵设计简单、高可靠的空气换向阀，能保证不停机而发生昂贵的停工费用，所有空气阀部件可在不拆开流体部分的情况下进行更换。铝质部件经特殊处理能抵御不洁空气造成腐蚀换向阀中塑料材质的滑块坚固耐用，不易损坏，无需润滑，保证气路畅通，换向灵活。