

QBY型气动隔膜泵/隔膜泵-放心泵，上海三利造

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | QBY型气动隔膜泵/隔膜泵-放心泵，上海三利造 |
| 公司名称 | 上海三利给水设备有限公司 |
| 价格 | 888.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:上海三利给水设备有限公司 |
| 公司地址 | 浦东新区 |
| 联系电话 | 18590330992 |

产品详情

三利·QBY型气动隔膜泵基本介绍：

QBY型气动隔膜泵（不锈钢、铝合金、工程塑料）是一种新型输送机械，采用空气压缩机压缩空气为动力源，对于各种腐蚀性液体，带颗粒的液体，高粘度、易挥发、液体，均能予以抽光吸尽。目前已形成系列化生产，共有八种规格直径：¢10mm(3/8")、¢15mm(1/2")、¢25mm(1")、¢40mm(1 1/2")、¢50mm(2")、¢65mm(2 1/2")、¢80mm(3")、¢100mm(4")。QBY型气动隔膜泵根据不同液体介质分别采用丁晴橡胶、氯丁橡胶、氟橡胶、聚四氟乙烯。以满足不同用户的需要。该泵自投产以来，已被国内一千多家石油、化工、电子、陶瓷、纺织、油漆、制药机械系统单位采用，安置在种特殊场合，用来抽送各种常规泵不能抽吸的介质，且替代齿轮泵的理想产品，均取的了满意的效果。

三利·QBY型气动隔膜泵型号意义：

欢迎来到 上海三利给水设备有限公司 (sanli) - 工业泵的信息和选择平台

在这里，您可以确定适合您应用领域的泵。

我们的理念：质量、明天的市场，以质量服务求生存。

三利·QBY型气动隔膜泵应用实例：

- 1、油罐清底，尽管有垫水法抽油，也不能将油抽净，表面总要剩下至少3-5mm厚的油层。以5000m³油罐为例，每次大约损耗1-1.5t油。对于有低位脱水槽的油罐，虽可将剩下的油和水排放到含油污水处理场回收，但是挥发的油品在输送过程中大都挥发殆尽，且污染环境。
- 2、临时倒罐、装卸车和油品采样，炼油生产调度过程中，油品经常要临时倒罐、装车和对油罐中油品采样检验。或者为了不至于污染正常的管线时，用隔膜泵接临时管线可以迅速方便地完成此项任务。
- 3、油轮仓底油回收一条3000t的油轮用固定螺杆泵卸油，仓库隔板之间至少要剩余50t油，若用排量较大的隔膜泵，可以收到的效果。
- 4、氢残液的输送炼油厂火炬底部的残液和含硫水，需要集中排放和处理，否则会形成酸性腐蚀设备。
- 5、陶瓷行业：用该泵抽吸釉浆，并可用于向压滤机送压。
- 6、下水井、暗沟排除渍水、污油在下水井管道，阀门及暗沟检修时，需要排除渍水和污油。用潜水泵虽可抽尽渍水，但往往这些地方都远离电源，很不方便。使用隔膜泵则可采用压缩气瓶作动力，回收污油，排泄渍水。
- 7、污水处理场和污泥池的清扫污水处理场的污泥池，常常聚积大量的油泥和淤沙，需要清扫，采用隔膜泵抽吸灵活、方便省工、省力、省时。
- 8、液化气泵房和化验室排渍水，由于这些地方地势较低，又是一级防火区，采用隔膜泵排渍水比较安全，比用水抽子、汽抽子出好多倍。
- 9、此外，此泵应用于环烷酸精制转料，装车酸纳液体输送，原料装卸车等方面都有它自己的优势。

三利·QBY型气动隔膜泵工作原理：

QBY型气动隔膜泵有两个对称的工作腔，各装有一块弹性隔膜，连杆轴将两块隔膜联接，当压缩空气由进气接头经配气阀进入A工作腔推动隔膜，该腔进口球阀关闭，出口球阀打开，液体排出，于此同时，B腔隔膜由连杆轴驱动背面气体排入，出口球阀关闭，进口球

阀打开，液体被吸入（见图A）。当行程到达终点，配气阀将气体导入B工作时，情况同前述相反，B腔排出液体，A腔吸入液体。如此反复，泵不断吸入排出液体。

三利·QBY型气动隔膜泵产品优势：

- 1、由于用空气作动力，所以流量随背压(出口阻力)的变化而自动调整，适合用于中高粘度的流体。而离心泵的工作点是以水为基准设定好的，如果用于粘度稍高的流体，则需要配套减速机或变频调速器，成本就提高了，对于齿轮泵也是同样如此。
- 2、在环境中用气动泵成本低，如燃料输送，因为：一、接地后不可能产生火花；二、工作中无热量产生，机器不会过热；三、流体不会过热因为隔膜泵对流体的搅动小。
- 3、在工地恶劣的地方，如建筑工地、工矿的废水排放、由于污水中的杂质多且成分复杂，管路易于堵塞，这样对电泵就形成负荷过高的情况，电机发热易损。气动隔膜泵可通过颗粒且流量可调，管道堵塞时自动停止至通畅。
- 4、另外隔膜泵体积小易于移动，不需要地基，占地面小，安装简便经济。可作为移动式物料输送泵。
- 5、在有危害性、腐蚀性的物料处理中，隔膜泵可将物料与外界完全隔开。
- 6、或是一些试验中没有杂质污染原料。
- 7、可用于输送化学性质比较不稳定的流体，如：感光材料、絮凝液等。这是因为隔膜泵的剪切力低，对材料的物理影响小。

此价格只提供参考，想知道详细价格，欢迎来上海三利给水设备有限公司来进行咨询哦！