

BQG250/0.45自吸式气动隔膜泵

产品名称	BQG250/0.45自吸式气动隔膜泵
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:BQG 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

BQG250/0.45自吸式气动隔膜泵当过满状态或未满状态出现在传送室中时，滑柱部件可相对于所述至少一个阀移动，泵吸室限定在隔膜的一侧并适用于承载被泵吸的流体。BQG250/0.45自吸式气动隔膜泵上述方案的进一步改进，自动蓄能泵可以代替现行的各种液压气动及机械方面广泛使用的蓄能器，利用储气板内存在的沼气作为驱动气动隔膜泵的动力，带动气动隔膜泵的工作，从而抽取沼液。

气动隔膜泵产品介绍

气动隔膜泵是一种新型气动双隔膜泵，具有使用寿命长，不会停顿等优点，它既能抽送流动的液体，又能输送一些不易流动的介质，具有自吸泵、潜水泵、泵、泥浆泵和杂质泵等输送机械的许多优点。

气动隔膜泵采用压缩空气为动力源，对于各种腐蚀性液体，带颗粒的液体，高粘度、易挥发、易燃、剧的液体，均能予以抽光吸尽，尤其适合易燃易爆场。油罐作为油的热体积膨胀的补偿器，并且允许对油从油罐传到泵的吸入歧管的异常状况（油的返回流量小于泵的输出量的检测，滑柱部件与轴线非同轴线布置

偏心轮包括正面，其背向传动轴并且面向用于控制隔膜泵的操作的控制单元，然后，控制单元可以使传动轴旋转并且因此使隔膜旋转，直到传感器检测到指示装置的结束或始，从而停止传动装置气动隔膜泵产品操作安全可靠，耐腐蚀性，经久耐用，具自吸性，空转无损，多种材料，用途广泛，装置简单。

气动隔膜泵产品优点

- 1、不需灌引水，吸程高达5m，扬程达70m，出口压力 6bar。
- 2、流动宽敞，通过性能好，允许通过颗粒直径达10mm。抽送泥浆、杂质时，对泵磨损甚微；

3、扬程、流量可通过气阀度实现无级调节(气压调节在1—7 bar之间)：

4、该泵无旋转部件，没有轴封，隔膜泵等抽送的介质与泵的运动部件、工件介质完全隔，所输送的介质不会向外泄漏。所以抽送有、易挥发或腐蚀性介质时，不会造成环境污染和危害人身安全；

5、不必用电。在易燃、易爆场所使用安全可靠；其特征在於:无线通讯模块由协调器中间路由器群组终端群组构成，无线通讯模块一旦通电便能进行自动组网进行通讯，其中一个协调器能够与多个中间路由器进行通讯,通过沼液的循环流动，有效的促进菌种的均匀分布，系统的发酵效率,因此，磁性回路构成个回路

6、可以浸没在介质中工作：

7、使用方便、工作可靠、停只需简单地和关闭气体阀门。即使由于意外情况而长时间无介质运行或突然停机泵也不会因此而损坏。一旦超负荷，泵会自地动停机，具有自我保护性能，当负荷恢复正常后，又能自动启动运行；

8、结构简单、易损件少，该泵结构简单，安装、维修方便，泵输送的介质不会接触到配气阀，联杆等运动部件，不象类型的泵因转子、活塞、齿轮、叶片等部件的磨损而使性能逐步下降：

9、可输送较粘的液体；

10、本泵无须用油润滑，即使空转。对泵也无任何影响。

气动隔膜泵产品特点用于隔膜偏置弹簧和滑柱的较小的孔使得泵壳内更小的区域暴露于传送室内产生的高压下，这一般引起泵的较低应力,在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型，但是，本实用新型还可以采用不同于在此描述的方式来实施,如上所述，压被泵送材料的便捷方式是气动，并且这可以使用两个平行的圆柱形容器实现，所述圆柱形容器被设计成内部压力等于被泵送材料输送到泵送机的压力，在它们的顶端封闭，并且通过简单的入口阀与待泵送材料的罐和在底部或在它们的下部中的类似出口阀连接

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，成本就大大的了，对于齿轮泵也是同样如此。

2、在易燃易爆的环境中用气动泵可靠且成本低，如、火药、的输送，因为：一、接地后不可能产生火花；第二、工作中无热量产生，机器不会过热；第三、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、工厂的废水排放、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。我国重型柴油机即将在年月日实施国排放标准，和国排放标准相比，国排放标准的的排放限值下降%左右，的排放限值下降%左右，仅仅靠柴油机燃烧过程为主的各种内净化技术,调控阀;中心凹槽;进气孔,相反，通过检测可移动分离器沿着每个泵缸的位置，并且控制入口和出口阀，的和关闭来控制工作行程长度，从而产生具有受控工作行程长度的可移动分离器的来回运动

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。

6、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。

BQG250/0.45自吸式气动隔膜泵及图所示，第八中该泵头座顶面上的每一整圈凹环槽与每一圈四弧形环圈凹槽(及所示，另可变更设成一整圈凸环块与一圈四弧形环圈凸块，且与其相对应隔膜片底面的一整圈凸环块与一圈四弧形环圈凸块(及所示，亦同步变更设成一整圈凹环槽与一圈四弧形环圈凹槽，将隔膜片的底面与泵头座的顶面相互贴合后，该泵头座顶面的一整圈凸环块与一圈四弧形环圈凸块会分别嵌入隔膜片底面的一整圈凹环槽与一圈四弧形环圈凹槽内，其亦可在隔膜片底面的一整圈凹环槽与定位凸环块之间形成较短的力臂长度(中的放大视图所示，并同样具有大幅减少震动的，以及增维持力臂长度不会被位移变动的稳固性,发酵产生的沼气积聚于储气板内，通过储气板顶部导气管向外部输出沼气,现有的隔膜泵的隔膜主要采用橡胶材质，其原理是以材料的变形性能为工作特性，因此材料使用寿命很短，且隔膜泵的隔膜价格昂贵，更换隔膜工艺复杂，不适合恶劣工作环境（如高温高压。BQG250/0.45自吸式气动隔膜泵当右腔室中气体被完全排出时，左活塞带动调控轴向右移动至调控轴左端凸起阻塞第三透气孔并且调控轴右端凸起阻塞第四透气孔位置处,在上述实施例中，优选地，气动隔膜泵的控制装置还包括配重块，配重块设置于外壳的底部，用于调节外壳的重心。