

## 3寸煤矿气动隔膜泵BQG150/0.45不锈钢隔膜泵

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 3寸煤矿气动隔膜泵BQG150/0.45不锈钢隔膜泵 |
| 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<br>型号:BQG<br>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

3寸煤矿气动隔膜泵BQG150/0.45该凸圆环的底部是压掣于活塞阀体中排水座的外缘面上，使得该凸圆环的内壁面与活塞阀体的排水座之间，可围绕形成一高压水室，藉由固定螺栓分别穿过泵头盖的各固定穿孔，并通过泵头座的各固定穿孔后，再分别与置入在泵头座中各固定穿孔内的螺帽相螺合，以及直接螺入马达前盖中各固定穿孔内，即可完成整个五增压腔隔膜增压泵的组合所示。。3寸煤矿气动隔膜泵BQG150/0.45在这种泵中，由于采用了相对较小直径的活塞为了小化施到曲轴箱和曲轴上的载荷，隔膜必须偏移对应于活塞行程的大距离如果隔膜不偏移到以使相对较小直径的活塞安全所需的范围，则活塞直径必须扩大，因此在曲轴和曲轴箱上产生更大的载荷可用于异步或同步泵中任一个以协助控制隔膜的位置，。。

#### 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。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。

空气压力通过三通接头和气管同时进入气动隔膜泵和减震装置内部，该气动隔膜泵始运行，从泵输入口流体至泵输出口排出流体；该减震装置始运行，空气从减震器空气输入口进入，流体从减震器输入口进入至减震器输出口排出。

#### 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；
- 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第六中该泵头座顶面上的数个圆形凹槽至另可变更设成数个圆形凸块，且与其相对应隔膜片底面的数个圆形凸块及亦同步变更设成数个圆形凹槽，将隔膜片的底面与泵头座的顶面相互贴合后，该泵头座顶面的数个圆形凸块会完全嵌入隔膜片底面的数个圆形凹槽内，其亦可在隔膜片底面的数个圆形凹槽与定位凸环块之间形成较短的力臂长度中的放大视图并同样具有大幅减少震动的。

- 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。
- 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。

3寸煤矿气动隔膜泵BQG150/0.45该隔膜片底面的弧形凸块与第二弧形凸块可分别嵌入泵头座顶面的弧形凹槽与第二弧形凹槽内及其放大视图其仍可在隔膜片底面的弧形凸块与定位凸环块之间形成较短的力臂长度中的放大视图并同样具有大幅减少震动的，且藉由该第二弧形凸块与第二弧形凹槽的相互嵌合，可

使隔膜片活塞作动区受到摆轮顶推的作用力时，能增维持力臂长度不会被位移变动的稳固性。。3寸煤矿气动隔膜泵BQG150/0.45使用净水功能时，关闭号阀门和号阀门，号阀门和号阀门，的底座式集水箱的废水从号阀门进入净化装置的壳体，经过滤芯净化后从号阀门流出完成净化过程；使用反向冲洗功能对的反向冲洗过滤净化装置清洗时，号阀门和号阀门，关闭号阀门和号阀门，自来水就可以通过号阀门把里面积存的污物由号阀门冲进下水道，完成对的反向冲洗过滤净化装置反向冲洗清洗过程。。