

BQG系列矿用气动隔膜泵

产品名称	BQG系列矿用气动隔膜泵
公司名称	山东悦安电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区李营街道中德广场A座1501室（注册地址）
联系电话	18953766634

产品详情

BQG系列气动隔膜泵适用于什么场所？

BQG矿用气动隔膜泵顾名思义可以用于煤矿，但是也可以用在坑道，隧道工程，石油，化工等领域。它是一种新型输送机械，产品核心部件采用铝合金铸造，隔膜，球及球座采用国际现金材料制造而成。BQG矿用气动隔膜泵是一种高质量的正向位移自吸泵，它以工矿企业常用的压缩空气为动力源，利用气室中的压力差在液体室中交替产生吸入液体压力和正液体压力，控制单向球阀开关确保液体的正向流动。

特点是：质量轻，体积小，噪音低，操作方便，运行可靠，耐磨，耐腐蚀，防火，防爆。它具有潜水泵，自吸泵，杂质泵，屏蔽泵等功能，适用广泛，可满足不同的客户，不同介质的输送需要，已成为无声风动潜水泵的主要代替品。以气为动力不存在安全隐患，接地后不会产生火花，且无热量产出，可用于危险易爆场所。针对矿区复杂环境设计，允许固体颗粒通过，随时开口出口。不怕堵塞，可空载运行，能输送流水体和带固体颗粒的混合水。

工作原理：在泵的两个对称工作腔中，各装有一块有弹性的隔膜，联杆将两块隔膜结成一体，压缩空气从泵的进气接头进入配气阀后，推动两个工作腔内的隔膜，驱使联杆连接的两块隔膜同步运动。与此同时，另一工作腔中的气体则从隔膜的背后排出泵外。一旦到达行程终点，配气机构则自动地将压缩空气引入另一个工作腔，推动隔膜朝相反方向运动，这样就形成了两个隔膜的同步往复运动。每个工作腔中设置有两个单向球阀，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地开启和关闭，从而将液体连续地吸入和排出。