

# FQW20-40/W矿用高扬程风动潜水泵生产厂家

产品名称	FQW20-40/W矿用高扬程风动潜水泵生产厂家
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:FQW 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

FQW20-40/W矿用高扬程风动潜水泵生产厂家减少了组装的难度的同时也能够保两轴之间的同轴度，了生产效率和减少了质量控制成本；其次是泵头总成的出水接口设置在中心位置，符合并用潜水泵接管惯例，更适合多种用途，还有电缆总成的接线端是可以做成一种插头座，插头部分与电缆连接，插座部分嵌入泵头总成上，内灌满绝缘树脂进行密封并将电缆总成的插头部分粘固，在产品安装时只需要安装插座。。FQW20-40/W矿用高扬程风动潜水泵生产厂家控制单元与各个监测单元连接，对其监测到的信息进行处理并通过固态继电器控制潜水泵的关，形成一个闭环的操作系统，可以让潜水泵在保安全的情况下运行，可以应对紧急且积水环境不了解的排水工作。。

矿用风动潜水泵产品介绍关控制水泵始工作，叶轮始旋转。叶轮的转动把腔中的污水从口径通道从出水管道排出去。水泵处于工作状态，这时污水的液位降至处；在状态下，腔中还是充满污水，并通过通孔充满压力腔中，这时杆体仍位于工作位置。

矿用风动潜水泵，适用于含有或煤尘危险场所抽排污水用，可广泛应用于煤矿井下的作面，输送含有污物、煤、泥沙等固体颗粒的地下水。叶轮采用特殊设计，它排污能力强，不会因固体颗粒或纤维物的吸入而堵塞，也不会因颗粒性介质的吸入而过早损坏，整机结构简单，移动、装拆、维护保养方便。具有效率高，性能好，消耗风量低等优点。

矿用风动潜水泵技术参数由于种种弊端，随着企对排水系统的质量能耗和可靠性要求不断，以上几种方式已远不能满足现场的实际需求。质量可靠的排水设备与先进的控制技术是保排水系统安全高质节电的前提条件。为克服传统技术控制方式的不足，设计一种智能型潜水泵控制系统，旨在提供一种能够根据泵坑液位高度进行自动排水作，既能节省人力，又可避免因水泵“干转”造成的经济损失，且排水方便的装置。

额定流量Q m/h：15

额定扬程H m：35

额定风压P MPa：0.55

额定耗气量Q m/h：140

噪声dB：50

大流量m/h：30

大颗粒mm：6

出水胶管内径mm：38（1.5英寸）

进胶管气内径mm：25（1英寸）

外形尺寸mm 长×宽×高：400×260×430

矿用风动潜水泵正常运行条件本施例中的支撑架是由多根不锈钢杆围成的笼式结构，有效防止充气囊从支撑架中脱离；而且，支撑架的内部空间体积是充气囊充气后体积的倍，满足充气囊充气后的各种体积变化。

1. 泵潜入水下的深度不超过0.40m；
2. 输送介质温度不超过40℃；
3. 工作环境温度（2~40℃）；
4. 输送介质的PH在4~10范围内；
5. 含固体颗粒的直径不超过3mm，其体积浓度不超过2%；
6. 泵动力用压缩空气,压力在（0.45~0.70）MPa范围内，并能满足耗气量要求。

#### 矿用风动潜水泵工作原理及特点

矿用风动潜水泵为叶片式排沙排污潜水泵，以定转子偏心、可滑动叶片为动力发生装置，采用相邻叶片承压面积不同，同一叶片两侧压力不同，从而产生转矩的原理设计。本机外观造型新颖，是一种小型手提式风动排沙排污潜水泵，具有耗风量小，使用轻巧方便，结构简单实用，叶片和气缸等易损件更换方便等特点。

FQW20-40/W矿用高扬程风动潜水泵生产厂家家庭用水中有水箱，在水箱内安装一个浮球关，由浮球关控制潜水泵通断，在封闭的管路上时，需要在封闭的管路上另外安装压力传感器或压力关来控制潜水泵通断，但没有防止频繁启动的功能。。FQW20-40/W矿用高扬程风动潜水泵生产厂家使用该控制系统的水泵在外部具有外壳体，外壳体是一个中空的圆柱体，具有一中心轴线。手柄安装在外壳上，用于提起水泵或搬运水泵。水泵上安装有过滤网，该过滤网通过一个支撑部件装在外壳体的下方，由于过滤网被安装在水泵的下端，它可用于支撑整个水泵。。