

# FQW15-30/W风动排污排沙潜水泵的

产品名称	FQW15-30/W风动排污排沙潜水泵的
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:FQW 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

## 产品详情

FQW15-30/W风动排污排沙潜水泵的由于交流电电流的方向按照一定的频率不断的变换,使形铁芯两端的磁场方向也跟着不断的变化,从而推动永磁转子不断的旋转,出液管的数量可以为一个,也可以为多个,多个出液管均设置在护套远离叶轮的一端上,多个出液管使液体排出更迅速,根据实际情况选择不同数量的出液管,本实用新型的有益效果是由于本实用新型在结构上有所改进。FQW15-30/W风动排污排沙潜水泵的电阻电阻和电容三者串联并接入直流电源,电阻端接入直流电源的正,电阻端接入直流电源的负,三管的集电接入电阻与电容的串联分点,三管的发射接入电阻与电容的串联分点,电阻与电容的串联分点接入定时器二的触发引脚阈值引脚,定时器二的复位引脚电源引脚接入直流电源的正,定时器二的接地引脚接入直流电源的负,定时器二的控制引脚经电容接入直流电源的负,定时器二的输出引脚经继电器的线圈接入直流电源的负,时间继电器为防锈计时继电器。

矿用风动潜水泵产品介绍更进一步的,本发明中所述转子轴穿过油腔盖和与油腔盖相对的油腔端壁,并且所述油腔盖和与之相对的油腔端壁之间抵设有套置于转子轴上的机械水封,并且入水座上端的内折弯边平面顶压在入水底座的锥底下缘上

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。所述油腔盖外侧还固定有套置于转子轴上的油封,进一步防水密封性能,在本实用新型所述的具自保护功能的潜水泵中,所述电子功率关电路包括功率三管,所述功率三管的集电发射分别串联接入定子的两组线圈绕组控制经由功率三管连接到主控芯片的信号输出引脚,定子转子护套和出液管均设置于壳体内,且护套与壳体连接

矿用风动潜水泵技术参数本实施例所述转子轴穿过油腔盖和与油腔盖相对的油腔端壁,所述的控制电路上有一继电器和压力传感器,所述的继电器的常触点连接在泵的一电源输入端,用于控制泵的通断电,

所述的压力传感器固连在潜水泵的出水接头处，用于检测封闭管路上出水接头的接头出水通口处水压,进一步的，定子绕设有线圈

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参见图，将潜水泵单级扬程和汽蚀余量换算到额定转速下，并以汽蚀余量为横坐标，潜水泵单级扬程为纵坐标，绘制规定流量下的潜水泵汽蚀性能曲线,弹性件位于通道内，该通道在附图中未显示，该通道位于下壁的表面与细过滤网的表面之间

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。同时，现有技术的一体化充油式潜水泵的出水口是靠向泵头总成的圆周边缘，本来目的是更好汇聚周边通水流道的出水，同时避免电缆总成出口干涉影响安装质量和效率,在通道内杆体可沿其轴向滑动，通道内设有三个相间隔排列的呈梯形的凹槽，杆体的端部上具有三个伸出的与凹槽相配合的凸条，当水泵处于非工作位置时，凸条插在凹槽内

#### 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。

FQW15-30/W风动排污排沙潜水泵的粗过滤网,通过锁紧板被活动的安装在细过滤网上,为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施方式,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得的附图。FQW15-30/W风动排污排沙潜水泵的作为本实用新型的优选技术方案之二是所述泵头总成的电缆总成出口分成直径上大下细两级,其中直径大的上级入口端部局部扩大直径为沉孔形式,所述电缆总成的接线端是一种插头座,插头部分安装至电缆总成出口上级的底部,插座部分与插头部分联接后处于电缆总成出口上级的上部,并由上级入口端部的沉孔定位后再由封盖将其固定在泵头总成上,电缆总成出口细直径级孔内灌满绝缘树脂进行密封并将电缆总成的插头部分粘固,把地下水提取到地表,是生活用水矿山抢险工冷却农田灌溉海水提升轮船调载,还可用于喷泉景观,热水潜水泵用于温泉洗浴,还可适用于从深井中提取地下水。