

FQW20-50/K风动叶片式潜水泵厂家直销

产品名称	FQW20-50/K风动叶片式潜水泵厂家直销
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

FQW20-50/K风动叶片式潜水泵液位采集现场液位模拟量，当现场液位模拟量在设定值和之间，液位辅助继电器不工作，其辅助常闭触头闭合，时间继电器计时始，达到设定时间(例如)后，时间继电器常触点闭合，时间继电器工作，同时中间继电器得电。。FQW20-50/K风动叶片式潜水泵水泵处于标示的工作状态，这时污水的液位上升到处。在工作状态中，污水已充满压力腔中，并接触到感应面。这时杆体依旧处于非工作状态。污水的液位逐步继续上升，又上升了，位置量。在这个过程中，污水充满压力腔，随着液位的持续上升。。

矿用风动潜水泵产品介绍潜水泵控制电路及具自保护功能的潜水泵，通过转子转速检测调整驱动输出，解决了潜水泵堵转及缺水而导致潜水泵使用寿命受到影响的问题。此外，利用整流电路将高压交流电源变成高压直流和稳定的低压直流电源，通过两种线圈并行绕制的方式，且线圈按照特定的连接方法，利用霍尔元件感应转子磁的位置信号。

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工作面，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降水工程是必要的一个工作环节，目前土建施工中的大型降水工程，一般采用水井降水的形式，整个降水系统采用钢管焊接的排水管道，水井采用混凝土或者水泥砂浆短管，当水井安装就位后。

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陀螺仪是用高速回转体的动量矩敏感壳体相对惯性空间绕正交于自转轴的一个或二个轴的角运动检测装置，通过设置三个陀螺仪或者一个三轴陀螺仪与速度计配合使用，实现三维空间三个轴向的速度和角度率监测，对潜水泵的移动信息进行监测，便达到了监测潜水泵位置角度和振动的目的。

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。

FQW20-50/K风动叶片式潜水泵该优选方案在具体使用中少量液体介质在潜水泵自身排水所产生的压力以及潜水泵潜水水压两者叠后的压力作用下渗过高压动密封后位于轴孔内，这时少量液体介质会在电机轴旋转力的作用下，从分隔板上的泄压通孔内被甩出，彻底避免少量液体介质进一步渗过低压动密封后进入水泵电机内部，影响水泵电机的使用寿命。。FQW20-50/K风动叶片式潜水泵转子转速检测单元位于永磁转子磁场径向的外围且避永磁转子静态时磁分界线，该转子转速检测单元的输出端连接到主控芯片。两路电子功率关电路的输入端分别连接到主控芯片的信号输出引脚和第二输出引脚。。