

# FQW20-50/W配套风动潜水泵轴承盖

产品名称	FQW20-50/W配套风动潜水泵轴承盖
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/W配套风动潜水泵轴承盖采用种方式时，需要用—个特殊的工具，如—个螺丝刀，图中未示，该工具可通过粗过滤网上的孔伸入，如图所示，直到刀具顶部杆体下端的凹槽内，刀具的头部通过作用于凹槽以旋转杆体，通过弹性件使杆体向上移动，推动浮子，直到凸条及棱形杆身已完全被推到顶。FQW20-50/W配套风动潜水泵轴承盖支撑板位于通道内，并且位于表面和细过滤网的表面之间，泵头总成腰部周边具有引水孔与出水接口连通，对应出水接口中心下方具有油孔及其密封螺钉，泵头总成下端圆周上具有止口及密封圈，被嵌入到电机外壳端部，所述上轴承座是一个圆柱杯体，安装在泵头总成的下方，杯体内腔为电容腔，杯体下部外圆柱面上还有凹槽，由电机外壳内壁凸起限定位置，杯底向下突出有轴承腔安装轴承，转子轴的一端安装到该轴承中，电容腔的底面还具有若干穿透的导油孔和—个导线孔，所述下轴承座的外圆柱管体下端具有圆周均匀分布的支脚处于电机外壳端部外，各支脚之间的空隙为过水通道，所述电机总成和叶轮组是通过—个处于唇形密封圈下方的联轴器将它们的传动轴上下联接—起的，所述叶轮组上下两端分别设置有顶圈和入水底座。

矿用风动潜水泵产品介绍下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚完整地描述，显然，所描述的实施例是本实用新型—部分实施例，而不是全部的实施例，防止频繁启动电路包括电阻电阻电阻三管电容电容定时器二和继电器，电阻的—端接入定时器—的输出引脚，电阻的另一端接入三管的基

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。杆体的上端部上有一个呈半球形台阶状的活动面，该活动面用来在液位上升时抵触控制腔中的杠杆的下表面，潜水泵电源线与液位控制箱连接，液位控制箱通过专用电缆连接液位变送器，液位控制箱由液位交流接触器辅助输出继电器中间继电器电动机保护器声光时间继电器时间累时器电气元件组成

矿用风动潜水泵技术参数原理图直接采用水位信号与设定值信号相比较，液位根据该偏差的正负与大小，输出关控制交流接触器起停潜水泵的信号，实现潜水泵控制闭环自动控制,本实用新型的效果在生产中现场实时测量的液位信号，通过投入式液位变送器转换成电信号,输入到液位中，系统自动运行时能直观的显示液位的高度数值，实现潜水泵自动化抽水，使用效果非常好，水泵有效利用率，大幅度降低生产成本

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相比常规的潜水泵，其不仅能够应对深水作，还能够适应浅水作，故适用范围更广

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。）这类密封架构设计导致水下电机整体结构不够紧凑，浪费材料，体积较大，生产成本低,时间继电器达到设定时间(例如)后，时间继电器常闭触点断，时间继电器断电，时间继电器常触点断，时间继电器复位

### 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/W配套风动潜水泵轴承盖图为本实用新型实施例提供的潜水泵电机带有底座的结构示意图,作为本实用新型的优选技术方案之三是泵壳的上端具有内弯折边,所述泵头总成上端面边缘被内弯折边压住固定,并在它们之间的接触面上设置有橡胶密封圈。FQW20-50/W配套风动潜水泵轴承盖图为本实施例提供的潜水泵电机带有壳体 and 启动电容的结构示意图,压力腔通过一个通孔和水泵的腔以及通道相连通。