

风动涡轮污水潜水泵FQW30-18/W煤矿风动潜水泵

产品名称	风动涡轮污水潜水泵FQW30-18/W煤矿风动潜水泵
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

风动涡轮污水潜水泵FQW30-18/W为适合农村使用水泵电动机的功率不同本保护器面板带有可调节电位器，可以满足一千瓦不同功率的电动机。。风动涡轮污水潜水泵FQW30-18/W两根线缆中线缆的始端与第二线缆的末端连接在一起组成公共端并连接到驱动电路的高压直流端，线缆的末端与第二线缆的始端分别连接到两路电子功率关电路的一个输出端。在具自保护功能的潜水泵中，整流电路还包括低压输出端，低压输出端连接到转速检测单元及主控芯片。。

矿用风动潜水泵产品介绍本提供的潜水泵电机，包括定子转子护套叶轮和出液管；护套内设置有进液腔，转子设置于进液腔内，转子与护套的内壁连接。叶轮设置于护套外，且转子与叶轮传动连接，护套靠近叶轮的一端设置有进液孔，转子带动叶轮转动，以将液体通过进液孔进入到进液腔内；出液管设置于护套远离进液孔的一端，且出液管与护套连接，进液腔内的液体通过出液管排出。

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电子综合保护装置，其连接方式为遥控接收控制装置内部的遥控启动继电器的常触点与顺停控制装置中的正转接触器的常触点和转接触器常触点并联，并联后一端接潜水泵电动机三相电源中的一相，另一端和遥控接收控制装置内部的遥控停止继电器常闭触点的一端连接，遥控停止继电器的常闭触点的另一端与顺停控制装置中的顺停转换关连接。

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。

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。

风动涡轮污水潜水泵FQW30-18/W有益效果是通过潜水泵汽蚀余量闭式试验装置，能测量不同流量下潜水泵的临界汽蚀余量，解决潜水泵汽蚀性能试验不能展的问题。汽蚀罐，出流口，入口阀，异心扩散管，潜水泵，温度计，入口压力表，过渡管，密封接头一，转速测量仪，出口压力表，排水管，出口测压管，密封接头二，流量计上游直管段，入口测压管，转速传感器，流量计，流量计下游直管段，流量调节阀，注水阀，真空泵。。风动涡轮污水潜水泵FQW30-18/W并且其中心位置设有轴孔，叶轮置于叶轮容纳腔内，水泵电机置于水泵电机容纳腔内，其电机轴贯穿轴孔及高低压分离密封组件后与叶轮呈传动连接状，高低压分离密封组件包括一个低压动密封至少一个高压动密封以及位于相邻低压动密封和高压动密封之间的泄压装置。。