

风动潜水泵污水泵FQW30-18/W矿用风动潜水泵

产品名称	风动潜水泵污水泵FQW30-18/W矿用风动潜水泵
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

风动潜水泵污水泵FQW30-18/W本提供的潜水泵电机，通过连接轴的设置，连接轴的两端分别与转子和叶轮连接，以使转子与叶轮传动连接，保转子转动带动叶轮转动，叶轮转动使液体进入到护套内；通过在护套内设置轴承，使连接轴通过轴承与护套内壁连接，保转子与叶轮的传动连接；通过将轴承的材料设置为陶瓷材料，使轴承耐腐蚀。。风动潜水泵污水泵FQW30-18/W液位将与压力成线，这一压力作用在变送器扩散硅压力传感器的感压面上，通过传感器的压阻效应，将液位压力转换成电压信号，将水位具体信息放大直接转换成，传至液位液位仪表中，经转换后，进行数据比较，不同的编码对应不同的液位高度，在仪表中进行编程设置潜水泵起停的程序，且利用投入式压力变送器，以实时水池内液位随排水量的不同而变化，并将液位信息反馈回液位中，控制潜水泵电机的动作，继而构成排水闭环自动控制系统。。

矿用风动潜水泵产品介绍该控制电路能够有效施工效率，降低人工劳动强度，减少施工成本，保障潜水泵的正常运行。解决其技术问题是通过以下技术方案实现的：一种潜水泵用水井降水自动控制电路，包括三相交流电源漏电保护器潜水泵。

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机体和泵体通过托架相连接，上端盖的下端面和下端盖的上端面上分别设有轴承槽和，下端盖的下端盖上设有环形凹槽，环形凹槽与电机轴围成密封室，电机轴上分别装设有上轴承和下轴承；。

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一种浅水用多永磁电机，包括电机外壳和设于电机外壳内腔中的定转子及与转子固定并伸出电机外壳的转子轴，电机外壳于内腔中一体设置密闭的油腔，而转子轴穿过油腔；其特征在于定转子相对于油腔径向布置。进一步的，电机外壳由电机前壳和电机后壳固定而成。

- 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。

风动潜水泵污水泵FQW30-18/W发明内容的目的是提供一种潜水泵液位控制系统，使用该控制系统的潜水泵可以工作在狭窄的环境中，工作时可靠性较高，并且用手动控制时安全性较高。。风动潜水泵污水泵FQW30-18/W但是结构中由上下动密封环弹簧以及两个静密封环构成的双密封组件只能提升水泵电机中电机轴与轴孔配合处的密封性，增被排放液体介质进入水泵电机内部的难度，并不能完全制止被排放液体介质渗过双密封组件进入水泵电机内部。。