

FQW18-30/W风动潜水泵规格型号

产品名称	FQW18-30/W风动潜水泵规格型号
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

FQW18-30/W风动潜水泵规格型号防止频繁启动电路包括电阻电阻电阻三极管电容电容定时器二和继电器，电阻的一端接入定时器一的输出引脚，电阻的另一端接入三极管的基极，电阻电阻和电容三者串联并接入直流电源,该潜水泵在结构上更紧凑，尺寸上更小巧，因此该系统可应用在狭窄的空间里。FQW18-30/W风动潜水泵规格型号可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。

矿用风动潜水泵产品介绍水压感应电路包括压力传感器电阻电阻电阻电阻电容二极管二极管电压比较器一电压比较器二和定时器一，其中压力传感器的端接入直流电源的正极，压力传感器的端接入直流电源的负极，压力传感器的端接入二极管的正极，二极管的负极接入电压比较器一的反相输入端，电阻与电阻串联并接入直流电源，电阻端接入直流电源的正极，电阻端接入直流电源的负极，电阻与电阻的串联分点接入电压比较器一的同相输入端，电压比较器一的端接入直流电源的正极，电压比较器一的端接入直流电源的负极，电压比较器一的端接入定时器一的触发引脚,防止频繁启动电路包括电阻电阻电阻三极管电容电容定时器二和继电器，电阻的一端接入定时器一的输出引脚，电阻的另一端接入三极管的基极

矿用风动潜水泵，适用于含有甲烷或煤尘爆炸危险场所抽排污水用，可广泛应用于煤矿井下的作业面，输送含有污物、煤粉、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。由图图?所示，作为本实用新型的优选实施方式之一是所述联轴器是一个圆柱形螺纹联轴器，具有两端通透的螺纹中心孔，所述电机的转子输出轴端和叶轮组输入轴端分别具有外螺纹段，该外螺纹段肩部为止口位，所述外螺纹段端部圆柱面上具有一个环形凹槽，所述联轴器两端分别通过螺纹中心孔与电机的转子输出轴端和叶轮组输入轴端的外螺纹段进行螺纹联接，并旋紧至外螺纹段肩部止口位，在联轴器的圆柱面上还设置有两个紧定螺钉

矿用风动潜水泵技术参数附图是水泵位于第一工作位置时的剖面原理示意图,尤其对于水位较浅的工作场

合（例如马路积水），因无法浸没电机外壳

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

最大流量m/h：30

最大颗粒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与棱形杆身相接触

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. 含固体颗粒的最大直径不超过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。可允许轴承在温差变化较为剧烈的环境中工作,在本实用新型的描述中，需要说明的是，如出现术语“中心”“上”“下”“左”“右”“竖直”“水平”“内”“外”等，其所指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述

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。

FQW18-30/W风动潜水泵规格型号三极管导通，三极管截止，也开始充电，刚开始时，与的串联分点处的电压为低电压，定时器三的触发引脚阈值引脚为低电位，定时器三的输出引脚为高电压，三极管导通，三极管截止，设定充电时间比充电时间短，所以充好电后继电器的线圈通电，水泵启动，还没充好电，此时有两种情况）水泵启动后如果水源有水，水龙头继续打开，压力传感器感受到水压会稍微上升，

压力传感器的端输出的电压会大于电阻与电阻串联分点处的电压，又小于电阻与电阻串联分点处的电压，继电器的线圈通电，水泵保持工作，此时电压比较器二的端电压输出为低电压，三极管截止，三极管导通，放电，与的串联分点处的电压保持为低电压，定时器三的输出引脚为高电压，三极管导通，三极管截止，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。FQW18-30/W风动潜水泵规格型号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。