

FQW20-50/K风动潜水泵污水泵

产品名称	FQW20-50/K风动潜水泵污水泵
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

FQW20-50/K风动潜水泵污水泵对本实用新型作进一步改进的技术方案是所述叶轮组上下两端分别设置有顶圈和入水底座,所述顶圈处于联轴器所对应的位置将通水流道分隔,顶圈两端分别被电机总成的下封盖和叶轮组中上端导流壳夹持固定,所述入水底座是一种锥形座,在本实施例中,保护电路与驱动电路共用霍尔元件及主控芯片,杆体可在工作位置和非工作位置之间移动,从而相应地控制水泵的和关,当杆体处于非工作位置时,如图所示,杠杆上的突起杆是和按键相分离的。FQW20-50/K风动潜水泵污水泵图中,入口均压腔,入口引水孔,而且该潜水泵的手动关控制设计在水泵外壳体的内部,外部有一个保护罩来保护,以防止不必要的触发关。

矿用风动潜水泵产品介绍图是本实用新型的潜水泵控制电路的示意图,在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,如出现术语“安装”“相连”“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接

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。输出方式单一无法与电机综合保护器匹配工作,所述电机前壳上设有与油腔相连通的注油孔,所述注油孔上固定注油螺钉

矿用风动潜水泵技术参数下面结合附图对本发明进一步说明,因电路程序可靠,虽增了元件,但未增关的维修量,成本不高,易于制作维护,如图所示,是本实用新型的潜水泵控制电路的示意图

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在状态下,腔中还是充满污水,并通过通孔充满压力腔中,这时杆体仍位于工作位置,污水会给下部具有感应面的浮子产生一定的压力,中间继电器断,交流接触器失电,潜水泵停止运行,时间继电器得电重新计时始,进入下一循环计时防锈工作

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。由图和所示,所述顶圈处于联轴器所对应的位置将通水流道分隔,即通水流道上部分向上过水,下部分无水,提升水压,顶圈两端分别被电机总成的下轴承座和叶轮组中上端导流壳夹持固定,在所述入水座下端还安装有一个水泵支承座,这种潜水泵只要进水口接触到水面使得泵体前壳内腔中具备水流即可很好的借助电机前壳与泵体前壳的接触面 (图中的散热端面) 和油腔盖对电机 (定转子) 实施有效散热,从而使得整个潜水泵正常工作,首先电机总成和叶轮组通过传动轴上下联接一起是通过一个联轴器结构联接的,使到电机总成和叶轮组可以分组装,然后再联接一起,叶轮组在单独安装时能够容易保各级叶轮与导流壳之间的间隙累积误差符合安装要求,减少了组装的难度的同时也能够保两轴之间的同轴度,了生产效率和减少了质量控制成本

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风动潜水泵污水泵提供一种具自保护功能的潜水泵及潜水泵控制电路,) 如果水源没水,压力传感器感受到水压不会变化,继续充电,当冲好电后,定时器三的触发引脚阈值引脚为高电位,定时器三的输出引脚为低电压,三管截止,三管导通,定时器二的触发引脚阈值引脚为高电位,定时器二的

输出引脚为低电压，继电器的线圈不通电，水泵关闭。FQW20-50/K风动潜水泵污水泵另外一种手动触发方式，是通过移去粗过滤网把水泵放在地上，让叶轮转向地面，杆状零件能轻易的被控制，这样，可使水泵能很方便的控制和关,本发明采用的技术方案是一种潜水泵液位控制系统，包括用于控制潜水泵和关的关用于检测污水水位高低的感应器，所述的感应器与所述的关相连接，所述的感应器包括可变形的浮子，所述浮子发生变形时，所述的感应器驱动所述的关以控制潜水泵的启。