

风动排污潜水泵FQW12-20/W风动潜水泵

产品名称	风动排污潜水泵FQW12-20/W风动潜水泵
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:FQW 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

风动排污潜水泵FQW12-20/W风动潜水泵替代地，除了该压力传感器之外或代替该压力传感器，可以使用其他类型的传感器,螺旋管亦用于将潜水电泵系统安装入井内。风动排污潜水泵FQW12-20/W风动潜水泵在非金属材料的内周面和或外周面上形成有至少一层涂层。

矿用风动潜水泵产品介绍

一种潜水泵升降装置，包括支撑架，所述的支撑架为梯形结构的四角支架，支撑架的上部设置有滚筒，滚筒通过焊接在其两端面中心的转轴横向安装在支撑架的内部，其中一侧转轴的末端连接有手摇手柄，另一侧转轴伸出支撑架且末端安装有齿轮，齿轮与支撑架之间设置有限位机构，滚筒的外壁上缠绕有牵拉绳。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。

矿用风动潜水泵型号意义

FQ——矿用风动潜水泵

W——输送介质代号：污水

15——额定流量：15m³/h

35——额定扬程：35m

K——水轮型式特征代号：开式

矿用风动潜水泵技术参数

额定流量Q m³/h : 15

额定扬程H m : 35

额定风压P MPa : 0.55

额定耗气量Q m³/h : 140

噪声dB : 50

最大流量m³/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

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。

矿用风动潜水泵工作原理及特点

压力开关可以被配置成在使用点处管路内的一个预定水压力下切断动力源对动力线的功率供应。型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。

风动排污潜水泵FQW12-20/W风动潜水泵可以设计为,型材轨具有至少一个开口,用于把传感器单元装入型材轨中和从型材轨卸下传感器单元。风动排污潜水泵FQW12-20/W风动潜水泵该控制模块基于从该传感器模块传输的这些信号来运行该马达组件,在螺旋管的对面,帽式连接器通过螺纹区和密封圈同套式连接器连接。