

# 风动风动潜水泵FQW10-19风动潜水泵

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 风动风动潜水泵FQW10-19风动潜水泵     |
| 公司名称 | 济宁荣德机械设备有限公司             |
| 价格   | 10.00/台                  |
| 规格参数 | 品牌:荣德<br>型号:FQW<br>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

风动风动潜水泵FQW10-19风动潜水泵在上泵壳的上表面上和支持架的下表面上，均设有径向伸展的径向肋，以加固这二个部件并且用于防止润滑剂撒落在内部空间中,此外，由于容纳一机械以实现油循环的圆筒形壁件的下凸缘通过一环形保持板固定于泵侧壳体，简化了装配，由于连接凸缘的表面的高度平整，获得了极好的机械稳定性。风动风动潜水泵FQW10-19风动潜水泵因此，如果将螺旋管和内部的输电线及附加控制管路结合在一起或将控制管路置于螺旋管的空心内腔内，便显得有利。

### 矿用风动潜水泵产品介绍

该传感器模块监测从该泵组件输出的压力并且将该压力读数传送到该控制模块，该控制模块运行该马达组件的马达以便维持该传感器模块处的恒定压力输出条件。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：15m<sup>3</sup>/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 $Q$  m<sup>3</sup>/h：15

额定扬程 $H$  m：35

额定风压 $P$  MPa：0.55

额定耗气量 $Q$  m<sup>3</sup>/h：140

噪声dB：50

最大流量m<sup>3</sup>/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

输电线位于纵向空心内腔中且有多根导线。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。

风动风动潜水泵FQW10-19风动潜水泵该控制模块具有一个控制器以及由该控制器基于来自该压力传感器的压力数据进行驱动的一个变频驱动器,这种设计具有其它优点，即不再需要附加的压紧元件来保持装置中的密封作用。风动风动潜水泵FQW10-19风动潜水泵此外，电网中的干扰也不会妨碍通过电缆观的通讯

潜水泵是深井提水的重要设备，使用时整个机组潜入水中工作。