

# 矿用风动叶片潜水泵FQW30-30/K煤矿风动潜水泵

产品名称	矿用风动叶片潜水泵FQW30-30/K煤矿风动潜水泵
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

矿用风动叶片潜水泵FQW30-30/K本潜水泵电动机远程控制保护器由于内部使用电子综合保护器替换热继电器，内部元器件减少，电路结构简单，造价大大降低，而且又在此基础上增了遥控接收控制装置，和遥控操作停声音提示装置，以便一人就能轻松远程操作，停水泵，一人就能在灌溉时，放心作。。矿用风动叶片潜水泵FQW30-30/K可在轴承上钻出螺孔，将贴片式温度传感器放在螺孔上并使用螺钉固定，强传感器与轴承的连接紧密度，避免传感器脱落造成温度监测失效。提供了一种应急性防汛潜水栗自控装置，包括潜水泵。。

矿用风动潜水泵产品介绍该控制系统具有干转自动停机保路过流故障自动保护自动报警数码型电压电流表实时动态显示故障动态声光报警等功能。同时系统设计了应急直通关，特殊情况可直接应急启动使用。并具有防锈功能，在泵坑长时间无水情况下，每隔小时自动运行秒(可调节时间)，能有效防止水泵电机锈死。

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此时，在叶片中心处由于液体被甩向周围而形成既没有空气又没有液体的真空低压区，液池中的液体在池面大气压的作用下，经吸入管流入泵内，液体就是这样连续不断地从液池中 被抽吸上来又连续不断地从排出管流出。

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同时，现有技术的一体化充油式潜水泵的出水口是靠向泵头总成的圆周边缘，本来目的是更好汇聚周边通水流道的出水，同时避免电缆总成出口干涉影响安装质量和效率。

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。

矿用风动叶片潜水泵FQW30-30/K提供了一种应急性防汛潜水栗自控装置，包括潜水泵，潜水栗的出水口通过流速监测单元与排水管连接，潜水泵内电机轴承处设置温度监测单元，排水管端口设置第二流速监测单元，潜水泵上设置偏移监测单元。。矿用风动叶片潜水泵FQW30-30/K对上述所有的技术方案作进一步改进是在入水座下端还固定安装有一个水泵支承座，水泵支承座上部分为圆筒状。部分套在入水座下端，水泵支承座下部分为锥筒状，并且其底端延伸出一段圆筒为脚。。