

风动潜水泵排污泵FQW50-20/W矿用风动潜水泵

产品名称	风动潜水泵排污泵FQW50-20/W矿用风动潜水泵
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

风动潜水泵排污泵FQW50-20/W支持件中有一个弹性件，该弹性件套在杆体的端部上，用来使杆体沿其轴向做上下运动。弹性件位于通道内，该通道在附未显示，该通道位于下壁的表面与细过滤网的表面之间。。风动潜水泵排污泵FQW50-20/W出口测压管中段同样设有出口均压腔，出口压力表安装在出口均压腔的一侧，见图图和图。潜水泵汽蚀余量闭式试验装置的温度计入口压力表出口压力表转速传感器及转速测量仪和流量计用于测量潜水泵汽蚀余量的关键参数。。

矿用风动潜水泵产品介绍步骤进一步包括：据水力设计计算结果得到轴面投影图，进行流道校核，得到满意的轴面投影图；确定轴面投影图后，对流线进行划分，流线分点，并采用方格网保角变换法进行叶型绘制。

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作为的优选技术方案之一是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，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，外螺纹段端部圆柱面上具有一个环形凹槽，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，分别嵌入电机的转子输出轴端和叶轮组输入轴端的环形凹槽中。

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潜水泵汽蚀余量的试验过程汽蚀试验前，关闭汽蚀罐上除排气阀和注水阀以外的所有阀门，入口阀和流量调节阀，将清水通过注水阀注入汽蚀罐，使水位占罐高的，关闭排气阀，抽气阀。

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。

风动潜水泵排污泵FQW50-20/W线圈绕组的端相连成公共端并连接到整流电路的高压直流输出端，端则分别连接两路电子功率关电路的输出端。在本中，磁场感应元件由霍尔元件电阻组成，该霍尔元件为的输入端连接到稳压的输出端输出端连接到主控芯片的第脚。在启动后，霍尔元件首先判断永磁转子静止时其磁位置信号，并产生相应的高低电平。。风动潜水泵排污泵FQW50-20/W本中，是将电缆总成的接线端设计成插头座形式，插头部分与电缆连接，插座部分嵌入泵头总成上，内灌满绝缘树脂进行密封并将电缆总成的插头部分粘固，在产品安装时只需要安装插座，不需要带着一卷电缆，使安装更方便和快捷。。