

矿用风动叶轮潜水泵FQW10-60/WK煤矿风动潜水泵

产品名称	矿用风动叶轮潜水泵FQW10-60/WK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

矿用风动叶轮潜水泵FQW10-60/WK电路装的高水位行程关低水位行程关接触器第二关接触器接触器关能够有效控制水井内的水位，可靠性高，避免人工的巡查，节约电能，符合国家节能减排的国策。。矿用风动叶轮潜水泵FQW10-60/WK当水泵处于手动控制时，可以采用两种手动方式。种方式中，在污水的液位达到时启动水泵;第二种方式中，污水的液位达到时启动水泵。。

矿用风动潜水泵产品介绍转速检测单元为双性型霍尔元件，霍尔元件的输出端分别连接到主控芯片的信号输入引脚和第二信号输入引脚，主控该芯片在信号输入脚为高电平时信号输出脚输出高电平，第二信号输入脚为低电平时第二信号输出脚输出低电平，信号输入脚为低电平时信号输出脚输出低电平，第二信号输入脚为高电平时第二信号输出脚输出高电平。

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整体结构简单设计科学合理制作成本低安全性较高，能够有效施工效率，降低人工劳动强度，减少施工成本，保障潜水泵的正常运行。

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如此做下去，当潜水泵的单级扬程始出现下降，但还没有下降至单级扬程的%时，需要特别仔细，直到潜水泵单级扬程下降超过%为止，潜水泵单级扬程下降%所对应的汽蚀余量值为潜水泵的临界汽蚀余量，在临界汽蚀点附近要使数据点密一些。

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。

矿井用风动叶轮潜水泵FQW10-60/WK进一步，如上的一种自动潜水泵喷淋冷却装置，水池中设有三个水位，个水位的高度位于潜水泵电机的上方，第二个水位的高度与潜水泵电机的顶端等高，第三个水位的高度位于潜水泵的下方。。矿井用风动叶轮潜水泵FQW10-60/WK水泵的水力性能指标通常包括流量扬程轴功率效率和汽蚀余量，而汽蚀余量是一个间接测量量，必须通过水泵入口压力总水头汽化压力水头等数据计算获得。。