

微型矿井风动潜水泵FQW30-50/CK矿用风动潜水泵

产品名称	微型矿井风动潜水泵FQW30-50/CK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

微型矿井风动潜水泵FQW30-50/CK现有技术的潜水泵仅仅把出水管的末端和电源电缆的电源端露出水面，这种结构使用起来既方便灵活又经济实惠。。微型矿井风动潜水泵FQW30-50/CK空气断路器是电路中电流超过额定电流就会自动断的关，防止电机因事故发生电流大而烧毁，对电机起到直接的保护。。

矿用风动潜水泵产品介绍需要添或更换润滑脂。偏移监测单元可以对潜水泵放置后的角度位置和振动情况进行监测，放置潜水泵倾陷入泥土内，以及对潜水泵内的运转情况进行监测，潜水泵倾后会在积水较少时影响其抽水质量。

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工作面，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潜水泵喷淋冷却装置使潜水泵在没有水浸没的条件下可以继续运行，大了允许水位波动的范围，避免水泵频繁启停，潜水泵的连续运行工况增。水池的调节水位为三个水位，而不是现有的没有设置冷却水喷淋装置前的两个水位，水泵功率越大，既水泵高度越高，调节水位增越显著。

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。

微型矿井风动潜水泵FQW30-50/CK流量传感器的输出端压力传感器的输出端液位传感器的输出端温度传感器的输出端和电量变送器的输出端分别与单片机连接；单片机的输出端分别与的输入端第二的输入端和接口芯片的输入端连接，其能对潜水泵进行故障监测，但是对于潜水栗方位无法做到监测，容易陷入泥中造成堵塞，影响排水的正常进行。。微型矿井风动潜水泵FQW30-50/CK进一步，如上的一种自动潜水泵喷淋冷却装置，的潜水泵控制装置包括设置在水池中的水位计，水位计和电动阀分别与控制箱连接，控制箱根据水位控制电池阀的启闭。。