

工矿风动潜水泵FQW15-70/CK矿用风动潜水泵

产品名称	工矿风动潜水泵FQW15-70/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

工矿风动潜水泵FQW15-70/CK故相比常规潜水泵采用侧壁散热式水下电机，也即鼠笼式电机的潜水泵，结合图所示，提供的浅水式潜水泵无需将电机完全没入水中，大大降低了潜水泵工作所需的低工作面高度水位高度，进而提高了潜水泵对于浅水工作场合的适应性。在现有的技术中，家庭用水中，在封闭的管路上实现水龙头水泵供水和水龙头关闭水泵关闭的自动化功能。。工矿风动潜水泵FQW15-70/CK流场计算模块，用于对潜水泵叶轮导流壳等过流部件进行流场计算，并执行性能预测功能；数控工模块，用于对型面质量要求较高的叶片导流壳进行数控刀位验，以保在实际工时数控代码准确无误。。

矿用风动潜水泵产品介绍泵的种类很多，潜水泵便是其中的一种。潜水泵在工作中，其泵体以及泵体内的水泵电机需要全部或者部分浸入被排放液体介质中，因此水泵电机中电机轴与轴孔配合处的密封性能好坏是影响整个潜水泵使用寿命的关键。

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作为的优选实施方式之二是泵头总成的电缆总成出口分成直径上大下细两级，其中直径大的上级入口端部局部扩大直径为沉孔形式，电缆总成的接线端是一种插头座。

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为实现上述目的，一种智能型潜水泵控制箱，包括液位控制箱潜水泵，其特征是潜水泵位于泵坑里面。潜水泵电源线与液位控制箱连接，液位控制箱通过专用电缆连接液位变送器，液位控制箱由液位交流接触器辅助输出继电器中间继电器电动机保护器声光时间继电器时间累时器电气元件组成。

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。

工矿风动潜水泵FQW15-70/CK本提供的潜水泵电机，包括定子转子护套叶轮和出液管；护套内设置有进液腔，转子设置于进液腔内，转子与护套的内壁连接，叶轮设置于护套外，且转子与叶轮传动连接，护套靠近叶轮的一端设置有进液孔，转子带动叶轮转动，以将液体通过进液孔进入到进液腔内；出液管设置于护套远离进液孔的一端，且出液管与护套连接，进液腔内的液体通过出液管排出。。工矿风动潜水泵FQW15-70/CK保护电路的转速检测单元为磁场感应元件(例如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)。在本中，保护电路与驱动电路共用霍尔元件及主控芯片。。