

FQW18-30/W污水涡轮风动潜水泵厂家直销

产品名称	FQW18-30/W污水涡轮风动潜水泵厂家直销
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

FQW18-30/W污水涡轮风动潜水泵图是潜水泵零部件虚拟装配示意图，参考图，通过对上壳中壳组装件的虚拟装配，通过结构分析模块，分析察看叶轮导流壳泵壳之间的配合情况，通过运动学模块，实现转动部件进行运动，以确定是否有干涉的发生，对于发生干涉的部位，可以通过修改零件尺寸或调整装配关系予以消除。。FQW18-30/W污水涡轮风动潜水泵该装置适用于小型水泵，也可用于大型水泵的自动排水。液位控制箱通过专用电缆连接投入式液位变送器，潜水泵抽取现场泵坑内部的液体，进行排水。液位变送器实时测量液位数值，如果在正常范围内，防锈计时回路始工作，设定时间可以调节，超过设定时间后，潜水泵除锈工作秒后停止。。

矿用风动潜水泵产品介绍粗过滤网和细过滤网是平行地安装在水泵上。粗过滤网能够从细过滤网上被拆下，细过滤网在使用时定义了第二基面，还决定了第二限位，如图和图所示，第二限位比限位小。

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因定转子相对于油腔径向布置，这种布局结构将用于固定定子的油腔周壁电机前壳密闭油腔和水泵后壳已近方式布局及一体化设计，这样不但减少了定子与电机前壳的距离，便于定子的热量已近距离传导至电机前壳端壁的散热端面上；而且其密闭油腔的油也可参与对定子的冷却，同时该电机前壳端壁及油腔盖又是潜水泵的后壳，这样也大大简化了潜水泵的结构，减小了水泵的轴向长度和体积，节约了材料，降低了成本。

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综上,的有益效果是:该排污潜水泵通过在泵体内壁上设置耐磨圈,将叶轮与泵体内壁隔离,污水在叶轮的旋转下都是对耐磨圈进行冲击,只需更换耐磨圈即可保泵体结构,解决了现有排污潜水泵在叶轮的高速旋转下。

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。

FQW18-30/W污水涡轮风动潜水泵过滤网上面有很多大小相同的孔用于过滤外部介质中的大的固体颗粒。过滤网包括粗过滤网细过滤网,粗过滤网直接和外部地面相接触,粗过滤网在使用时,定义基面以及限位,如图和图所示。。FQW18-30/W污水涡轮风动潜水泵入口阀一端与汽蚀罐出流口通过法兰连接,另一端与异心扩散管用法兰连接,异心扩散管的扩散端与管的一端焊接,管的另一端与入口测压管的一端用法兰连接,入口测压管另一端与过渡管的一端用法兰连接,潜水泵出口法兰与出口测压管兰连接后再装入由扩散管管入口测压管和过渡管组成的通道内。。