

煤矿井下风动潜水泵FQW20-40/C风动潜水泵

产品名称	煤矿井下风动潜水泵FQW20-40/C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

煤矿井下风动潜水泵FQW20-40/C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。。煤矿井下风动潜水泵FQW20-40/C控制件由二段杆体组成，即位于下部的杆体和位于上部的杆体。。

矿用风动潜水泵产品介绍保护继电器常闭触点的另一端接潜水泵电动机三相电源中的另一相，同时正转接触器的一组常触点和转接触器的一组常触点并联后串联在潜水泵电动机三相电源中，在潜水泵电动机三相电源线上还有电子综合保护装置的缺相过载监测线圈。

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若是电机出现故障电流大于额定电流时，三个缺相过载监测线圈的电流则也不平衡，面板上过载指示灯闪烁，电子综合保护装置中的保护继电器常闭触点将在秒以内断，接触器断电，潜水泵电动机断电停止运行。

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一种智能潜水泵，安装时出水接头应通过硬管与水龙头相连接，压力传感器感受到水压有以下几个状态刚开始时，水龙头，压力传感器感受到水压为小，压力传感器的端输出的电压小，此时控制电路会在短时间后启动水泵；水龙头，水泵启动后，水压会上升水源处有水。

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。

煤矿井下风动潜水泵FQW20-40/C锥底延伸出的圆柱面与泵壳内壁之间有密封圈，圆锥面上设置有入水孔，从锥尖的泵轴轴承座至锥底之间的内圆锥面上具有多个筋条以放射形式敷设，入水座是一种平底圆柱形座，其圆柱面上部具有均布的螺孔，中部均布有进水孔，上端部具有九十度内折弯边，入水座通过螺钉与泵壳下端联接。。煤矿井下风动潜水泵FQW20-40/C作为上述进一步改进的实施方式再优选是入水座的底有凹平面，凹平面中具有向下伸出的形弯扣，水泵支承座上部分圆筒内壁具有承托入水座底面的环形缘边，该环形缘边的部分圆周边缘往上凸起，凸起部分嵌入凹平面中，该环形缘边凸起部分的边缘上还具有缺口，形弯扣能够进入缺口后位移到环形缘边凸起部分的底面自锁。。