

矿用风动排沙潜水泵FQW15-70/CK矿用风动潜水泵

产品名称	矿用风动排沙潜水泵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

矿用风动排沙潜水泵FQW15-70/CK如对潜水泵实施漏电保护。对工作人员的生命安全进行保障。流速监测单元和第二流速监测单元均采用电磁流量计。。矿用风动排沙潜水泵FQW15-70/CK该熔断器的输出端还与并联在一起的热继电器关与中间继电器第二关相连接，该热继电器关与中间继电器第二关的另一端连接中间继电器的一端，该中间继电器的另一端连接到三相交流电源的地线。。

矿用风动潜水泵产品介绍双密封组件由两个动密封环，弹簧及两个静密封环构成，两个动密封环和及弹簧套装在密封室内的电机轴上，两个静密封环和分别设置在凹槽和内，并套接在电机轴上，弹簧设置在两个动密封环和之间，并使动密封环顶在密封室的顶壁上，使动密封环顶压在静密封环上，其具有密封效果好等优点。

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陀螺仪是用高速回转体的动量矩敏感壳体相对惯性空间绕正交于自转轴的一个或二个轴的角运动检测装置，通过设置三个陀螺仪或者一个三轴陀螺仪与速度计配合使用，实现三维空间三个轴向的速度和角度率监测，对潜水泵的移动信息进行监测，便达到了监测潜水泵位置角度和振动的目的。

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。

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。

矿用风动排沙潜水泵FQW15-70/CK提供一种可以抵抗来自水深的压力，并且让潜水泵储油腔里的压力永远大于外部水压，确保潜水泵电机不会进水的具有能够调整潜水泵储油腔容积的保压器的潜水泵。。矿用风动排沙潜水泵FQW15-70/CK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，陷入泥土内会在抽水的地方形成深坑，对于不必要的泥沙抽取量大，大了工作的难度，且泵体的振动数值较大时，超过时泵体内的机械部件可能出现损坏情况，需要对泵体检修或更换。。