

# QYF15-55矿用清淤排污泵质量保证

产品名称	QYF15-55矿用清淤排污泵质量保证
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:QYF 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

## 产品详情

QYF15-55矿用清淤排污泵质量保经检索，如中国文献公了一种具有污物切割功能的潜水排污泵【申请,喷水管上设置有流量调节阀,采用了这种混凝土包裹层的结构，即砼结构的泵座后，水泵与水泵安装层的连接非常牢固，而且其生产制造难度低、成本也相应降低。QYF15-55矿用清淤排污泵质量保然后喷水管通过喷头向下喷出液体，使工作台受到向上的冲力，使工作台向上移动或浮在水中，从而调节工作台的水位高度,本实用新型目的在于针对现有技术所存在的不足而提供一种潜水排污泵的技术方案，通过改进潜水排污泵的内部结构，将泵腔与电机腔分离，扩大了潜水排污泵的使用范围。

气动清淤排污泵产品介绍清水腔中的清水能够吸收电机工作产生的热量，使得电机能够长时间工作，同时也延长了电机的使用寿命，堵头能够对长时间使用后变得浑浊的清水进行更换，保散热效果,所述的泵座由底板和环壁组成,常常会因为污水腐蚀、机械锈蚀造成水泵应急排水时不能启动，为了避免这样的问题发生，城市排水管网大型排污泵组很有必要配备平时巡检控制装置

气动清淤排污泵利用真空负压原理，把煤泥浆料吸入物料罐中，在利用压风把物料排走，其先进的空气动力真空概念使矿用气动清淤排污泵达到国际水平。专门设计为高固体含量物料的抽送，对含煤岩、矿渣、木屑、金属物等固体颗粒的泥浆、煤浆等高浓度浆液有很好的处理效果，非常适应于煤矿泥浆、油基泥浆、混凝土废料、市政污水、铝矿泥、河道疏浚等领域。

气动清淤排污泵主要特点如图、图和图所示，本实施例中，牵引构造设置在移动式潜水排污泵的中轴线上，和/或牵引构造设置在水泵的叶片旋转轴的延长线上,在一些实施方式中，泵站的排污泵防堵塞系统还包括进水弯管，进水弯管通过泵头与出水口连通，进水口设于进水弯管上,滑条适用于接触面崎岖的通道，由于滑条与通道壁体间的接触面为长条形，在移动过程中，能够起到稳定上部结构的作用，减少崎岖接触面对于移动式潜水排污泵的影响，减少移动式潜水排污泵在移动过程中的跳动以及翻转几率

纯气动更安全。空载运行对泵没有任何危害，且性能稳定。能抽排高浓度浆料及松散固料。全不锈钢制作、耐酸防腐，耐磨性好排水管道中，水中杂质浓度低呈液态，称为污水,可选的，所述系统还包括：水位传感器电路,搅拌杆伸入到端盖内，端盖上留有用于通过待清淤管道内的泥沙并使泥沙进入到水泵的缝

隙，水泵上装有出水管，出水管穿过保护壳的壁体并向保护壳外伸出，端盖和/或保护壳的外表面上设有用以牵引移动式潜水排污泵移动的牵引构造；保护壳的底部外表面上设有用以移动式潜水排污泵在待清淤管道内滑动的滑动构造

#### 气动清淤排污泵产品使用条件

- a) 清淤泵由吸料管进水口潜入水下。
- b) 输送介质温度不超过40 。
- c) 工作环境温度（5~40） 。
- d) 输送介质的PH在4~10范围内。
- e) 含固体颗粒的直径不超过20mm.
- f) 适用气压范围0.60MPa~0.70MPa.

气动清淤排污泵产品优势及特点第二方面，提供一种排污泵控制系统，所述系统包括：主芯片、显示设备、水位传感器、蜂鸣器、指示灯、计时器电路和排污泵，其中，主芯片分别与显示设备、水位传感器、蜂鸣器、指示灯、计时器电路和排污泵连接，但不可避免的是细长纤维容易随污水穿过隔离网进入集水室，长期以来，在泵送集水室污水时仍会进水弯管处产生堵塞，影响泵的工作

过污能力强，可抽送具有流动性高固体含量物料

纯气动产品，无任何电子器件，安全可靠。

机组结构紧凑，设计巧妙，可实现自动运行。

运动部件与物料不接触，无磨损，运行稳定，使用寿命长。

空载或过载对设备无损伤，维护简单。按下人机界面上的泵巡检按钮或按下面板上的巡检手动/自动关按钮中的手动，的驱动继电器接通变频调速器的运行接点和，变频调速器的输出电流便通过接到排污泵电机，变频调速器按设定的频率如使电机启动，此时排污泵电机的转动速度为额定转速的五分之一，由于电机的转速低不足以产生足够的水压，对排水管道也不会产生压力，所以达到了巡检的目的，按面板上的泵巡检停止按钮或按下面板上的排污泵组停止关按钮，排污泵即可停止，其中，所述蜂鸣器的号端口连接第十四电阻的一端，第十四电阻的另一端连接所述电压源，所述蜂鸣器的号端口连接第二三管的集电，本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现：一种潜水排污泵，包括电机、叶轮和泵体，所述的泵体具有进水口和出水口，所述的电机与泵体相固连且电机的转轴伸入泵体内，所述的电机的转轴上固连有位于泵体内的叶轮，其特征在于，所述的泵体上固连有一片将进水口覆盖的固定刀片，所述的固定刀片具有若干个连通于泵体内腔的通孔，所述的转轴的端部穿过固定刀片且此端部固连有旋转刀片，所述的旋转刀片具有贴合于固定刀片外表面的切割刃，所述的通孔在固定刀片上的分布范围处于所述的切割刃随转轴旋转时扫过的呈圆形的切割范围内

体积小，重量轻，移动灵活，操作方便，适用范围广泛。

能耗小，节能环保。

QYF15-55矿用清淤排污泵质量保通过在保护壳的底部外表面设置滑动构造，以方便移动式潜水排污泵沿管道壁体进行滑行移动，减少移动式潜水排污泵与管道壁体之间的相互作用力以及壁体的磨损，减少牵引的难度，同时能够防止移动式潜水排污泵整体发生径向的翻转,与现有技术相比，、本发明通过潜水电机带动污水从进水口进入泵体内，然后通过潜水电机带动污水从泵体的出水口流出，后通过过滤箱二对出水口的污水进行过滤，通过喷头调节潜水排污泵工作时的水位高度，通过平衡球保持保持潜水排污泵工作时的稳定，该潜水排污泵过滤效果好,而且，一旦水泵的台数有所增，即便是同等功率的水泵，请控制柜内部元件必须增一倍。QYF15-55矿用清淤排污泵质量保可选的，如图所示，系统还包括：蜂鸣器电路，该蜂鸣器电路包括：蜂鸣器、电压源、二管、三管和电阻,冷却筒的设计，使得电机内部散热速度更快，防止电机内部零件因为温度过高而被烧坏，延长了电机的使用寿命，冷却腔通过进油管 and 出油管与油腔相连接，通过油的循环，使得电机散热效果更好，油箱的设计，可以在油腔内润滑油不足时及时补充，保电机内部的油润滑，延长了电机内部零件的使用寿命，防止过度摩擦，液位测量装置的设计，可以防止潜水排污泵因为供水不足，长时间空转，不仅造成能耗的损失，而且降低了潜水排污泵的使用寿命，液位杆的设计，可以测量水位，了操作的安全性能，液位挡板的设计，可以测量低水位，当水位低于液位挡板时，操作室的报警系统启，提醒操作人员，防止潜水排污泵空转。