

# QYF20-20防爆矿用气动清淤排污泵

产品名称	QYF20-20防爆矿用气动清淤排污泵
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:QYF 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

## 产品详情

QYF20-20防爆矿用气动清淤排污泵切割部配合于切割刃使用，长纤维杂质一侧受到切割刃切割，另一侧受到切割部切割，增强了径向切割效果，长纤维杂质容易被切断,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。QYF20-20防爆矿用气动清淤排污泵以下结合附图对本实用新型的实施例进行详细说明，但是本实用新型可以由权利要求限定和覆盖的多种不同方式实施,排水管道中，水中杂质浓度低呈液态，称为污水,所述的冷却管为钢管。

气动清淤排污泵产品介绍本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围,通过不同的结构构造以方便牵引绞车的钢丝绳与移动式潜水排污泵的连接，便于牵引绞车对移动式潜水排污泵的牵引效果

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所述的定位销插接在泵座的底板上，所述的压块呈形，压块的一端与钢板焊接，另一端与定位销焊接,如排污泵温度大于设定温度

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、液位测量装置的设计，可以防止潜水排污泵因为供水不足,所述的泵座由底板和环壁组成

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,进油管位于冷却腔的右侧,液位测量装置包括液位杆和固定板,液位杆与固定板底面相连接,固定板顶面上设置有时间继电器,液位杆上设置有液位挡板,泵体与电机之间形成密封腔,密封腔内设置有机密封装置,支撑底座内部设置有过滤筛网和切割盘,过滤筛网通过安装板与支撑底座相连接,过滤筛网位于叶轮的下方,切割盘位于过滤筛网的下方,切割盘通过轴套与电机转轴相连接,轴套内设置有键槽,轴套与电机转轴通过键连接,切割盘包括固定环和第二固定环,固定环与第二固定环安装在轴套上,固定环与第二固定环之间通过连接板相连接,固定环与第二固定环上均设置有至少三片切割刀片,切割刀片的一端与轴套相连接,切割刀片的另一端与切割盘的内壁相连接

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。综合性价比高,支撑底座位于泵体的下方,支撑底座通过螺栓与泵壳相连接,螺栓连接有利于支撑底座的安装拆卸,便于检查维修,而且螺栓连接的牢固性好,安全性能较高,电机腔的下方设置有油腔,油腔内设置有至少两个液位传感器,可以通过液位传感器传输的数据分析油腔内的润滑油是否足够,以便及时的添,减少电机转轴转动的摩擦力,延长了潜水排污泵的使用寿命,本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明,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

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。

QYF20-20防爆矿用气动清淤排污泵为了便于固定电线保护套,本实施例中,优选的,橡胶固定圈的内径等于电线保护套的外径,这种具有污物切割功能的潜水排污泵,包括潜水电机、与潜水电机相连的泵体、与泵体相连的底座和安装在泵体内的叶轮,所述叶轮中心处有一主轴,所述主轴外周围设有一固定套,所述固定套底端安装有一切割头,所述切割头包括若干切割片,在切割头上端固定安装有一圆环切割盘

，所述圆环切割盘向圆心方向处有设有若干第二切割片，所述切割片上端与第二切割片下端相切。QYF20-20防爆矿用气动清淤排污泵所述的泵座与钢板连接，该连接处及泵座的外面包覆有混凝土包裹层，本实用新型由于采用了上述技术方案，、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热而高烧坏，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。