

多功能清淤排污泵QYF20-20清淤排污泵

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 多功能清淤排污泵QYF20-20清淤排污泵 |
| 公司名称 | 济宁荣德机械设备有限公司 |
| 价格 | 10.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:荣德 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

多功能清淤排污泵QYF20-20清淤排污泵这些导流槽、能完全避免旋转件和固定件之间挤入碎屑从而避免泵功率增大或堵转,介质从吸入管网流到泵体的进口端后,被均匀地导向叶轮,高速旋转的叶轮叶片带动介质同步旋转、同时由于离心力的作用将介质甩向压水室,在这个过程中,叶轮将原动机的机械能转变成抽送介质的压力能和速度能,获得能量的介质汇集到泵体的压水室后通过吐出管路被排到管网中。多功能清淤排污泵QYF20-20清淤排污泵悬臂式液下排污泵主轴采用悬臂式,液下无轴承、无密封,所有轴承位于液面以上,解决了滑动轴承磨损和滚动轴承密封失效而损坏的问题,提高了机组的使用寿命和可靠性,大大降低运行维护成本,为了延长排污泵的寿命,当含有长纤维等杂质的粪便进入进料口时,在离心力和半封闭叶轮的作用下,物料从中心向外侧移动,并进入高速旋转的叶轮与前、后盖之间,前盖端面的心形进料口处的小圆弧段可将长纤维聚集,可有效阻碍长纤维进入泵体内,长纤维在进料口处被角切断,进入叶轮与前盖间,叶轮便利用反方向作用力进一步切断长纤维,而后再进入定盘与叶轮之间,再进行研磨,后进入泵腔通过出料口输送出去。

气动清淤排污泵产品介绍

其作为一种泵与电机连体,与一般卧式泵或立式污水泵相比,排污泵可直接安装于污水池的地面上,安装维修方便,并且连续运转时间长工作可靠性高。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,非常适用于煤矿泥浆、油基泥浆、混凝土废料、市政污水、铝矿泥、河道疏浚等领域。前市场上销售的排污泵有卧式和立式布置,对于立式布置的排污泵,一般泵与电动机同轴,直立式排污泵如WL型,PNL型,排朽泵的叶轮为多叶片式,这种直立式排污泵已延用十几年,当输送的污水介质中含有杂质、淤泥、塑料袋、长纤维等杂质时,很容易缠绕在叶片或主轴上,造成电动机堵转,烧毁,或者造成管路或泵的堵塞。

气动清淤排污泵主要特点

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。

QYF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.

QYF气动清淤排污泵主要技术参数

型号 扬程 流量 入料浓度 耗气量 整机重量

QYF20/30 (A) 30m 20m³ 10 % 2.5m³/min 82kg

QYF20/30 (B) 30m 20m³ 30 % 3.5m³/min 370kg

QYF20/30 (C) 30m 20m³ 50 % 5.5m³/min 1000kg

QYF气动清淤排污泵产品优势及特点

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。

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。

多功能清淤排污泵QYF20-20清淤排污泵在污水处理领域，排污泵是一种应用十分广泛的设备，其已越来越受到人们的重视，使用的范围也越来越广，泵设备也由原来的单纯地用来输送清水到现在的可以输送各种生活污水、工废水、建筑工地排水、液状饲料等等，在市政工程、工、医院、建筑、饭店、水利建设等各行各业中起着十分重要的作用。多功能清淤排污泵QYF20-20清淤排污泵排污泵依靠叶轮的旋转获取离心力。