

矿用清淤排污泵厂家QYF20-20清淤排污泵

产品名称	矿用清淤排污泵厂家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

矿用清淤排污泵厂家QYF20-20清淤排污泵增泵体内空间的密封效果可进一步描述为电动机的底座与泵体之间密封连接，密封的空间为油室，油室内的输出轴上安装有双端面密封副，双端面密封副的两个密封端面分别连接电动机的底座与泵体，主轴的设计采用悬臂式，轴承都位于液面以上，因而液下部分不必使用轴承，也不必使用密封装置保护轴承了。矿用清淤排污泵厂家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、水利建设等各行各中起着十分重要的作用，在叶轮和后盖间固定设置有定盘，该定盘的面向叶轮的一面设置有由旋向相同的三条弧形突起形成的螺旋形定盘定刀，定盘定刀的定盘定刀剪切面与动刀后剪切面间剪切配合，上述两个剪切面均为平面，前盖定刀与定盘定刀的旋向均与叶轮的旋向相反设置，这样可提高剪切能力，前盖的端面设置成向泵体外突出的弧形，可使泵体中的有机物保持一定的量，确保充分断纤维，当然，形成前盖定刀和定盘定刀的弧形突起可以是二条或三条以上，前盖定刀和定盘定刀上的各弧形突起间成环形阵列排列。

气动清淤排污泵产品介绍

为了进一步防止油室内的油泄漏，在电动机底座上部的输出轴上还设置有挡圈，当油室内油污流出时被挡圈挡住不会流入到电动机内，保了电动机的安全。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。排污泵依靠叶轮的旋转获取离心力。

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。

矿用清淤排污泵厂家QYF20-20清淤排污泵切碎式排污泵，当含有长纤维等杂质的畜禽粪便进入进料口时，在离心力和半封闭叶轮的作用下，从中心部位向外侧移动，并进入叶轮与前、后盖之间，叶轮高速旋转，前盖的心形部位可将长纤维聚集在近心型进料口的小圆弧处，从而阻碍长纤维的进入，叶轮便利用反方向作用力切断长纤维，这样多数长纤维在进入泵体前即被切断，防止长纤维或其它长物料缠绕在叶轮和轴上，从而有效防止泵体堵塞，减少了泵的故障。矿用清淤排污泵厂家QYF20-20清淤排污泵而叶轮背面的一圈动齿和泵体相应位置上的一圈定齿固然可以将丝状物剪断而避免大丝状物进入机械密封腔，但不具备将丝状物驱离机械密封腔的作用，碎小丝状物在机械密封的弹性元件上的积聚会使机械密封弹

性元件的补偿功能降低甚至丧失。