

沼渣固液分离机 沼气沼渣固液分离用的设备

产品名称	沼渣固液分离机 沼气沼渣固液分离用的设备
公司名称	广州绿鼎环保设备有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	原理:螺旋挤压 用途:固液分离 适用对象:污泥污水,粪便
公司地址	广州市花都区三东大道凤凰工业园
联系电话	86-02028962822/4006633126 13922368766

产品详情

羊粪固液分离

专为分离发酵后的污水所设计的分离机械:

- 1、网管式挤压是用发酵后的废水，如猪场、鸡场、鸭场等高浓度的废水设计,其运转过程能稳定的保持固体含水率60%,是非一般螺旋挤压可比的。
- 2、突破国外的技术，滤网自行生产，间隙0.3-0.75mm，过滤最彻底，后段处理最轻松，使用寿命最长。
- 3、齿轮式逆向清洗机构。
- 4、自动探测，满水位启动、过滤、压干、中间洗网、停机时洗网过滤全自动。

型号：ldgy-1 处理液体20m³/h ldgy-2 处理液体40m³/h

固液分离机特性：实用性：该系列机渣液分离速度快，经分离后的粪渣含水量在50-60%之间，出渣量及含水量可调整，可适用不同成份的饲料（如草及精饲料），便于运输，其固粒物很适合作为鱼饲料和有机肥的原料等。先进性：该系列机去污能力强，无堵塞，清洗方便。经过处理的粪尿水含固率、化学耗氧量、总耗氧量、氮、磷的去除率可在70-95%之间。耐用性：该系列机的机架、筛框、筛网和等由不锈钢和防腐处理等制成，耐腐蚀、强度高，使用寿命长。经济性：该系列自动化程度高，耗电量小，价格低。操作方便只需按启动停止按钮进行操作。

固液分离机效果：1)对养殖户原来建的老沼气池容积过小，污水入池泻留时间过短，导致污水浓度排放过高，那么在污水没入池之前先使用畜禽粪便固液分离机处理，可有效降低污水cod, bod的含通，减轻沼气的运营负荷，从而达到污水排放减且化；2)使用固液分离机可使鲜污水中的粪便转变成有价值的鱼

饲料或有机肥。分离后的污水间歇性的进入沼气池，这样可以使厌氧池有一个充分消化的时间，使池内的活性菌种繁殖更旺盛，产气更高。气体甲烷的含量也就自然高了，气质纯度高也就自然克服了解决沼气发电机工作不正常的问题；3) 固液分离机处理后的污水进入沼气池。可有效的解决沼气池结壳现象，免去了清理沼渣的工作；4) 利用畜禽粪便固液分离机，可减少沼气的建设投入，例如：每天排放100吨污水的养殖或屠宰场，如果用一台匹配的畜禽粪便固液分离机提前处理，可减少300立方厌氧池的建设投入，因为粪污水混合入池的浓度过高，厌氧时间也就需要相应延长，所以按每天排放100吨污水的养殖场，不用畜禽粪便固液分离机处理的话。那么投建厌氧池1000-1200立方，如果用畜禽粪便固液分离机可减少300-400立方的建设。

1、基本参数指标如下：

污水处理能力 40m³ /h

粪渣含水率 60%

装机总容量 3.5kw

去渣率 > 85%

使用电源 交流三相四线制，380v

2、整机要求

- (1) 整机污水流经的各部位应密封良好，无滴、参漏现象。
- (2) 顶部储液框的连接应有可靠的装置。
- (3) 振动机与筛框的连接有可靠的防松装置。
- (4) 筛框与分离机体有隔振装置。
- (5) 排渣螺旋推进器的螺旋叶片与机壳的间隙不大于2mm,且不发生摩擦现象，螺旋推进器两支承轴(为自动调心)承靠内侧部位设置密封装置。
- (6) 螺旋推进器的传动链上部为紧边，其下部设有紧轮。
- (7) 整机外部传动机构设置防护罩。
- (8) 滚动轴承的工作温度不高于70℃，温升不大于30℃。

3、运行要求

- (1) 整机空载运行无异响，各部件动作协调，紧固件不松动。
- (2) 负荷运行中无异响，负荷运行时的噪声声压级不大于85db(a)。

4、电气要求

- (1) 电气控制中应设置过电流保护，电动机过载保护，接地故障保护和保护接地电路，并应分别符合gb5226.1第7.2、7.7和8.2的规定。

(2) 控制设备的指示或者显示器在其附近设置耐久清晰的标记。

(3) 使用导线的导体截面和绝缘层的颜色符合gb5226.1的规定。

(4) 绝缘电阻符合中gb5226.1第19.3的规定。

5、外观要求

(1) 整体机壳装配应工整、方正、外露结合面边缘应整齐不应

(2) 合件后的缝隙应均匀，其最大缝隙不大于3mm,不均匀度不大于2mm。

(3) 外壳人体可触及的部位无棱角、毛刺、锐边等缺陷。

本产品的原理是螺旋挤压，用途是固液分离，适用对象是污泥污水,粪便，样式是立式，性能是精密过滤,高效过滤