

## ZK-2型沼渣沼液固液分离机 沼气设备 沼液分离

产品名称	ZK-2型沼渣沼液固液分离机 沼气设备 沼液分离
公司名称	盐城中凯环境科技有限公司
价格	26800.00/套
规格参数	产品用途:处理沼渣沼液 材质:不锈钢 规格:10-25 (立方米)
公司地址	盐城市亭湖区大洋民营创业园
联系电话	0515-83276526 18932265166

### 产品详情

沼渣沼液固液分离机（别名：沼渣沼液处理机、沼渣沼液干湿分离机）

沼渣沼液固液分离机工作原理：由液下泵将沼渣沼液提升送至沼渣沼液固液分离机内，挤压绞龙将沼渣沼液逐渐推向机体前方，同时不断提高前缘的压力，迫使物料中的水分在边压带滤的作用下挤出网筛，流出排水管。沼渣沼液固液分离机的工作是连续的，其物料不断的提升至机体内，前缘的压力不断增大，当大到一定程度时，就将卸料口顶开，挤出挤压口，达到挤压出料的目的。如果抽入的沼渣沼液过多也会经溢液管排到原池中也起到了搅拌的作用，经螺旋挤压过滤分离出的沼液可直接派送至沼液中。为了掌握出料的速度与含水量，可以调节主机下方的配重块，以达到满意适当的出料状态。

沼渣沼液固液分离机的优点：实用性：该处理机渣液分离速度快，经分离后的沼液沼渣含水量在45-65%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：该处理机去污能力强，无堵塞，清洗方便。经过处理的、沼液液渣、粪尿水含固率、化学耗氧量、总耗氧量的去除率可在70-95%之间。耐用性：该处理机的机架、筛框、筛网和电机等由不锈钢和高强度铝合金等制成，耐腐蚀、强度高，使用寿命长。

经济性：该处理机自动化程度高，耗电量小，价格低。

沼渣沼液的作用：

沼液渣固液分离处理后便于运输，分离的固体、液体是上好肥料，通过出售等方式，可以应用到农田绿化 蔬菜大棚等，沼液中含有各类氨基酸、维生素、蛋白质、赤霉素、生长素、糖类、核酸、抗生素等，可以提供植物的生长发育需求，可以调节作物生长、抗病虫害等。如：赤霉素可以促进种子提早发芽。某些核酸、单糖能增强作物的抗旱能力。沼液中的抗生素还能防止某些作物病害。而沼渣除了含有较全面的养分和丰富的有机质，其中还有一部分已转化成为腐植酸类物质，是一种缓速兼备又具有改良土壤功能的优质肥料，具有明显改良土壤的功效。

沼渣沼液固液分离机是中大型沼气工程的配套的必备固液分离设备，是将生产沼气过程中的沼液沼渣进行固体和液体的分离。

沼渣沼液通过该处理机的固液分离后，方便沼渣的运输和利用，也利于沼液的抽排清理。

中凯牌沼渣沼液固液分离机具有占地面积小、操作简单、安装维修方便、低功率高效率、投资回报快，不需添加任何絮凝剂等特点。主要部件采用不锈钢制造，双螺旋叶片采用不锈钢制造，蛟龙叶片经特殊的防腐蚀，耐磨擦处理，使用寿命长。

目前沼气已经成为我国未来发展的新环保能源，把畜禽粪便和秸秆等废料作为沼气原料，形成了“秸秆粪便入沼池、照明做饭用沼气、沼液沼渣施果菜、绿色产品无公害”的循环经济模式。特别是牛粪、猪粪、等禽畜粪液更是发酵沼气最好的原料。

沼渣沼液固液分离机也可对沼气发酵前的物料进行分离脱水处理，不仅增加了沼气池的承载力，也对部分物料的其他用途提供有力便捷。我国大部分畜牧养殖场采用直接用水冲洗粪使用水量大，损失大。现在牛场猪场主要采取建沼气池和生化池处理粪便，由于进沼气池的粪类物料未经固液分离，在实际使用过程中已证明此种工艺效果极不理想。未经处理的粪便水进入沼气池，大大影响了沼气的承载能力和处理能力，几个月粪便就沉淀填满沼气池沼气罐，造成沼气池或沼气罐不能使用，而清洗池即耗力又极不安全，费用大猪场难以承担。特别是牛是食草性。粪液比重轻，在水中产生悬浮与上浮现象，故对牛粪沼渣液的分离只能采取筛滤分离方法。

盐城中凯环境科技有限公司

联系人：王升

联系电话：18932265166

公司网站：www.yczkhj.com

"供应ZK-2型沼渣沼液固液分离机 沼气设备

沼液分离"的产品用途为处理沼渣沼液，规格是10-25（立方米），材质为不锈钢