

养猪场鸡场牛场粪便处理设备 干湿分离

产品名称	养猪场鸡场牛场粪便处理设备 干湿分离
公司名称	河北环正过滤器械有限公司
价格	16500.00/台
规格参数	名称:固液分离机 用途:畜禽粪便处理 工作原理:螺旋推料挤压
公司地址	安平县安平镇南胡林村村东50米处
联系电话	0318-7699965 15930127971

产品详情

固液分离机介绍：

固液分离机采用螺旋挤压的原理，通过蛟龙向出料口方向推送物料，前段形成压力层后,端盖在顶簧的顶挤作用下，水分通过楔形筛网挤出，整个脱水过程不需加热源，脱水过程迅速同时可持续工作，达到了低耗能高产出的目的。分离后的干粪便于储存、运输，是生产生物有机肥最理想的原材料，亦可用于养殖蚯蚓，种植蘑菇，喂鱼，改良土质等方面。分离后的液态粪便可以直接进入沼气池发酵产气，不易形成沼气池沉淀，经过发酵后是优质的液体有机肥，改良土壤，培肥地力，增加作物产量和提高农产品品质。

基本参数

1、设备主要组成部分： 主机 液下泵 电控箱 钢丝胶管10米 主机4kw电机+液下输送泵3kw电机

2、设备外形数据： 电源：380V，高1300mm、宽500mm、长度2500mm ，整套设备重量：500kg，滤网直径180mm，液下泵进料口直径76mm，溢液口直径76mm，分离后污水排水口直径76mm

3、设备主要零部件材质：

主机箱体为铸铁铸造，蛟龙主轴及螺旋叶片为不锈钢304材料，滤网为304不锈钢条形滤网，间隙0.5MM

4、上料方式 根据客户需要可采用液下泵上料和漏斗上料两种 5、工作效率: 液态物（固体含量<50%）

每小时处理牛粪（及牛粪沼渣液）10-15立方，鸡粪5-6立方，猪粪15-20立方，沼气渣液10-15立方，酒糟、啤酒糟10-15立方。中药渣5-10立方，其他渣类10-12立方，果渣7立方。固体物 根据物质粘性与干湿度存在处理速度差异一般2-6立方。

分离后的粪便价值：

- 1、经分离后的固态粪便便于运输，可以高价格出售。
- 2、经分离后的液体粪便直接排入沼气池，出沼气效率更高，而且沼气池不会被堵塞，延长沼气池的使用寿命。
- 3、经分离后的粪便拌入草糠充分搅拌，加入菌种搅拌，造粒可制造复合有机肥。
- 4、经分离后的粪便可直接用于改良土壤。
- 6、经分离后的粪便可用于养殖蚯蚓，种植蘑菇、喂鱼等。
- 7、经分离后的粪便还可直接作为果树、林木施肥和作为有机肥的原料。