

# 屠宰固液分离机 人工填料大进料口粪便脱水机厂家

产品名称	屠宰固液分离机 人工填料大进料口粪便脱水机厂家
公司名称	济宁庞泰机械有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	品牌:庞泰 型号:PT-FLJ 产地:山东曲阜
公司地址	曲阜市书院镇北瓦村北中铁四局集团京台改扩建三标局院内
联系电话	0537-4568519 17562041996

## 产品详情

随着畜牧业成为农业发展的主导产业，近年来，农村养鸡的人多了也促进了农民收入，但养鸡的快速发展所产生的鸡粪污染，严峻挑战了生态环境的保护。庞泰环保有限公司为解决鸡粪污染、处理问题经过不断的摸索、反复试验，终于采用新工艺、新技术，用鸡粪脱水机处理鸡粪并研发出一套鸡粪有机肥成套设备与解决方案。

养殖场粪便固液分离机适用于鸡粪、鸭粪、猪粪、牛粪、禽畜粪便及沼渣、餐厨垃圾、屠宰下脚料等这些含水量65%左右的物料，进行螺旋挤干脱水，挤干后的畜禽粪使用手抓不出水松手即散，可即时装袋便于运输。对于减少资源浪费、节能环保有着很高的作用，而养殖场粪便固液分离机正是能够有效处理这些问题的关键生产设备。

分离机主要有机体、网筛、挤压绞龙、减速电机、配重、卸料装置的部位组成。

该机可广泛作为猪，鸡、牛、马及各类集约化养殖场对纸浆、动物粪便、酒糟、药渣、淀粉渣、酱渣、屠宰厂等高浓度有机污水的渣液分离。

固液分离机性能：

**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。

#### 固液分离机特点：

对养殖户原来建的老沼气池容积过小，污水入池滞留时间过短，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的含量，减轻沼气池的运营负荷，从而达到污水排放减且化；

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解决沼气发电机工作不正常的问题；

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，免去了清理沼渣的的工作；

利用畜禽粪便固液分离机，可减少沼气池的建设投入，例如：每天排放100吨污水的养殖或屠宰厂，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时间，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。

#### 固液分离机处理能力：

液态物（固体含量<50%）每小时处理牛粪（及牛粪沼渣液）4-8立方，鸡粪4-8立方，猪粪4-8立方，沼气沼液4-8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。处理能力根据各地方的差异。