

# 建筑打桩泥浆处理压榨设备

产品名称	建筑打桩泥浆处理压榨设备
公司名称	兰溪永丰机械有限公司
价格	250000.00/台
规格参数	品牌:永丰 型号:LWY550 产地:浙江
公司地址	兰溪市黄店镇工业园区
联系电话	15858979019

## 产品详情

### 建筑打桩泥浆处理压榨设备

兰溪永丰机械是一家专业生产污水处理设备的厂家，公司生产的全自动污水处理设备具有内部结构紧凑，占地面积小，能够连续24小时生产，生产能力大，操作简便，可一人同时操作多台设备。永丰机械生产的全自动污水处理设备采用BD板结构。

BD板（阻泥板）结构螺旋体是上对城市污泥脱水方面的一种优先技术，把离心机技术和挤压技术有机结合，具有以下特点：1、液池深度，转鼓澄清段长 2、出液更清

3、有机物污泥可被进一步压缩，使泥饼更干 4、絮凝剂的投加量减少 5、处理能力更大，处理效果更好  
卧螺离心机基本的功能是要能够连续不断的对输入机器内的物料进行分离，这需要机器将已经在其内部完成分离的物料排除出去，以便机器能够继续处理进入其内部的新物料，而且工业化生产方式要求这种“分离 - 排料 - 继续分离 - 继续排料”的过程是自动化且连续不断，离心机内部的推料螺旋正是被用来进行连续排料，这种排料的功能是通过螺旋和离心机转鼓体之间的相对旋转运动而实现，这种相对旋转运动我们称为离心机的“差速”

本处理系统的可靠性主要表现在几个方面：整体设计的可靠性，即对渣浆处理的及时性、浆液质量的适应性；处理能力的富裕配置，包括设备整机和组配设备的备用功能；设备本身的性能、质量、使用寿命等的可靠性；另一方面工作操作手段基本采用微电脑变频控制完成，再加上螺旋的独特设计及功能，因而在节能方面取得了一定的效果（节能率约为3~30%）。

### 环保领域

钻井泥浆、工业废水、市政污水、肥料、有机废水、油渍污泥、塑料分粒、砂砾洗涤水、炼钢废\*\*道脱硫、自来水厂污泥处理。

BD板（阻泥板）结构螺旋体是上对城市污泥脱水方面的一种优先技术，把离心机技术和挤压技术有机结合，具有以下特点：

- 1、液池深度，转鼓澄清段长
- 2、出液更清
- 3、有机物污泥可被进一步压缩，使泥饼更干
- 4、处理能力更大，处理效果更好所以说离心机的重要运行要求之一是得到一个稳定的推料扭矩或推料液压。
- 5、絮凝剂的投加量减少

卧螺离心机使螺旋产生一个超前转鼓的稳定差转速  $n$ ，以实现螺旋卸料功能，机器转速稳定后，拌匀悬浮液由高位槽、流量调节阀或进料泵，由进料管进入离心机，经螺旋加速斗加速进入转鼓的小端内，在强大的离心力作用下，大于滤网缝隙的固相被滤网截留下来，经螺旋推动，固相不断地被推向转鼓的大端，离心力不断增加作进一步脱水(须进行洗涤的物料在转鼓中部，经洗涤水喷淋洗涤脱水)，然后在转鼓大端由固相收集腔收集排出。而进入转鼓的液相，穿过滤网与开槽转鼓由液相收集腔收集后，由液相排出口排出。在整个分离脱水、洗涤过程中悬浮液不断地输入，分离澄清及固相不断地排出，因此是连续自动分离与脱水。