

# 无锡锡山区污水池清理、沉淀池清淤施工方案、污泥处理脱水固化流程

产品名称	无锡锡山区污水池清理、沉淀池清淤施工方案、污泥处理脱水固化流程
公司名称	江苏佰弘伟环境科技有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	品牌:佰弘伟环境 承接业务:污水池清理污泥脱水干化 服务范围:全市24小时服务
公司地址	无锡市新吴区和风路26号新发汇融广场C栋375室 (注册地址)
联系电话	0510-88990512 18912370592

## 产品详情

沉淀池中的污泥大部分为有机物，如不及时清理，就会产生厌氧发酵，致使污泥上浮，不仅破坏了沉淀池的正常工作，而且水质恶化，传统的清淤方式是采用人工冲洗的方法清泥，避免池底积泥过度，影响出水水质。清理沉淀池的步骤，如下：

- 1.关闭沉淀池进水阀，切断进水口水源，解决施工期间临时排水问题，并标示上市情况；
- 2.沉淀池是一个密闭空间，从安全考虑，我们提前做好通风，确保什么都不丢失。
- 3.排干沉淀池中的污水；
- 4.稀释污泥。使用高压泵冲洗污泥。清理池底的泥土和碎屑。

5.注入清水冲洗并及时提取，直至干净；

6.在稀释污泥之前，使用吸尘车反复冲洗。污泥稀释后，污水泵设备开启。污泥通过吸污管抽进移动式污水处理车，开始进行泥水分离。

7.移动式污水处理车有两种进料方式，真空泵或者7.5千瓦泥浆泵，把污泥抽进污水处理车（管道口径4寸），在车上首先过滤污泥中的生活垃圾以及颗粒物，垃圾会自动筛出，

8.过滤后的污泥，进入混合搅拌箱与药剂（pac/pam）絮凝融合，由液位系统控制污泥进料流量，经37kw离心式入料泵打进车载式板框压滤机进行固液分离、污泥固化

9.在污水处理车运转过程中，过滤出的清水，经过车身两侧的不锈钢水槽管道排出，可排入市政管网或者再次稀释污泥用水。

10.污泥经板框压滤机压滤脱水后形成高密度的泥饼，厚度4mm，压干后的方量是9方，含水率低于60%，根据压力表指示，达到一定压力后即可卸料，泥饼会自动掉落到第一节输送带上，传送到车后端，可以装入吨袋，或者装到渣土车上，转运出现场，运输至指定固废处置中心，由于压出来的泥饼含水率很低，在运输过程中不会滴水，不会产生二次污染，

11或者使用车载的第二节输送带，直接传送进渣土车，实现泥浆不落地。