

养殖场水冲粪一体化设备

产品名称	养殖场水冲粪一体化设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:气浮设备 产地:山东省
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

养殖场水冲粪一体化设备

一、养殖场水冲粪一体化设备——概述

近年来，“菜篮子”富民工程在成功实施的同时，也带来了大量畜禽粪便、粪便水等废弃物污染环境的突出问题。初步统计我国目前的畜禽养殖场和畜禽养殖区每年排放的粪便和粪便水总量超过17亿吨。加上冲洗水，实际排放的污水总量远远超过这一数字，大量畜禽粪便直接排放，未经资源化利用，不仅污染了农场四周的地面环境，还污染了地表水环境。畜禽养殖业带来的污染物主要包括有机废水、粪便、气味、病原微生物、饲料添加剂之中的抗生素，以及未来可能出现的转基因生物污染。水产养殖业的粪便、排泄物和废水之中含有大量的有机物、氮、磷、悬浮物和致病菌，并产生恶臭。污染量大且集中。如果这些粪便不按国家标准处理，势必对四周的水源、土壤和空气造成严重污染，对社会造成极大危害。同时，它也会浪费宝贵的肥料资源和能源。

二、养殖场水冲粪一体化设备——运行原理

水处理的气浮操作是将水、污染杂质和气泡这样一个多相体系中含有的疏水性污染粒子，或者附有表面活性物的亲水性污染粒子，有选择地从废水中吸附到气泡上，以泡沫形式从水中分离除去的一种操作过程。因此，气浮法处理废水的实质是，气泡和粒子间进行物理吸附，并形成浮选体上浮分离。吸附到气泡上而被上浮的污染物，它在水中必须是独立相或难溶解的。利用气浮方法也可以去除水中某些溶解污染物，但是以分子态或离子态混溶于水中，在气浮前必须经过化学处理，将其转化为不溶性固体物或可沉淀络合物，成为微细颗粒，然后进行气-粒结合，再予以分离。即为混凝气浮法。

三、养殖场水冲粪一体化设备——产品特点

- 1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的使用性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。