

大兴安岭养殖污水处理设备

产品名称	大兴安岭养殖污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	126000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 适用于:家禽、畜牧 适用于:养鸭、鸡、牛、猪
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

产品详情

大兴安岭养殖污水处理设备要解决的技术问题是：为了解决上述养猪场在运行中产生的污染问题以及厌氧-好氧组合工艺处理猪场废水处理效果不佳的难题，养猪场污水处理设备提供一种养猪场污废水处理设备。

大兴安岭养殖污水处理设备解决其技术问题所采用的技术方案是：一种养猪场废水粪便处理，包括废水处理、固体废弃物处理。

所述废水处理包括废水调节池、填料式缺氧厌氧反应池、吸附沉淀池、解吸池、反流式曝气生物滤池、二沉池、砂滤池、清水池;所述废水调节池、填料式缺氧厌氧反应池、吸附沉淀池、反流式曝气生物滤池、二沉池、砂滤池和清水池依次连通。

所述的废水调节池包括进水管和管，用于调节废水水质、水量和pH值。

所述填料式缺氧厌氧反应池包括通过折流板分隔成的兼氧段、缺氧段和厌氧段，所述兼氧段首端设有用于供入废水的进水管，兼氧段末端与缺氧段首端连通，缺氧段末端与厌氧段首端连通，所述缺氧段和厌氧段进水一侧折流板的下部设置有45度的转角，以避免水流进入时产生的冲击作用，从而起到缓冲水流和均匀布水的作用;厌氧段末端设有三相分离器和溢水堰，溢水堰连接管;所述兼氧段、缺氧段和厌氧段底部设计成锥形结构，锥形结构连接污泥排放阀;所述填料式缺氧厌氧反应池的兼氧段、缺氧段和厌氧段的上盖设计成圆锥形结构，圆锥形结构顶端设有的废气集气管;所述兼氧段、缺氧段和厌氧段内都设有填料。

用生物活性炭流化床处理垃圾渗滤液（COD为800~2700mg/L，氨氮为220~800mg/L）。研究结果表明，在氨氮负荷0.71kg/(m³d)时，硝化去除率可达90%以上，COD去除率达70%，BOD全部去除。很少应用于污水处理的二沉池工艺中，因为经过生物处理的混合液中固体含量较大，使用斜板(管)沉淀池处理时耐冲击负荷能力较差，效果不;而且由于混合液溶解氧含量大，斜板(管)上容易滋生藻类形成生物膜，运行一段时间后可能堵塞斜板(管)的过水面积，清理起来非常困难。大兴安岭养殖污水处理设备