开封养猪场废水处理设备

产品名称	开封养猪场废水处理设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	250000.00/套
规格参数	品牌:净益康 型号:JYK-RO-2 产地:河南新乡
公司地址	河南新乡卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

废水主要来源于猪尿、地面冲洗废水，除含有粪便、尿、饲料等，还含有一些特殊的组分，如硫化物、抗生素等，对厌氧消化产生一定的抑制作用，固体浓度和有机物浓度较高，COD及氮磷含量较高，属较难处理的一种污水。

废水水质基本如下：

CODcr：5000 mg/L

BOD5 ：2000 mg/L

NH3-N：600 mg/L

SS：4000 mg/L

猪粪通过机械或人工收集、清除后，猪尿液、残余粪便及冲洗废

水首先经过集水调节池干湿分离后进入厌氧反应池，废水中蛋白质等大分子有机物质在厌氧菌的作用下首先分解成小分子物质，小分子物质部分降解成CH_4等物质，厌氧池出水自流进入一体化污水处理系统进行生物氧化。该池兼具有兼氧、好氧与消毒功能，可同时去除废水中COD、NH_3—N及大肠杆菌。

好氧后出水中已去除大量COD、BOD、NH_3-N等有机物，然后进入混凝沉淀池，上清液全部回用于冲洗猪舍及农田灌溉。

混凝池所排污泥经浓缩后输送至污泥干化床，干化后泥饼运至干粪堆积场，因污泥是一种很好的有机肥料，经堆肥无菌处理后，亦可作为农肥出售。

调节池提升泵安装液位控制装置，提升泵根据池内水位自动启动与停机，从而不仅减轻操作强度，而且起到了保护水泵的作用。