

# 南充sbr养猪污水处理系统 ao污水处理设施 节能环保

产品名称	南充sbr养猪污水处理系统 ao污水处理设施 节能环保
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	68000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

# 南充sbr养猪污水处理系统 ao污水处理设施 节能环保

山东帝洁环保设备有限公司以“以人为本，跨越发展”是司的经营理念。在引进和消化吸收国内外技术的基础上，使产品的投资成本\*低；使用寿命\*长；应用范围\*广；效率\*高。畜牧养殖是我国农村经济的重要组成部分，但畜牧养殖业发展的同时也给环境带来了巨大的污染污水，不仅影响生存环境，也给经济发展带了很大的效益，危害生态安全。畜牧养殖场产生的粪便和污水造成地表水，地下水，土壤和环境空气的严重污染，直接影响了人们的身体健康和正常生产生活。养殖业是我国农村发展的重要产业。近些年来，随着养殖规模的不断扩大、饲养数量的急剧增加，使得大量的畜禽养殖废水成为污染源，这些养殖场产生的污水如得不到及时处理，必将对环境造成\*大危害，造成生态环境恶化、畜禽产品品质下降并危及人体健康，养殖废水治理技术的滞后将严重制约养殖业的可持续发展。养殖污水的特性：养殖污水具有典型的“三高”特征即：\*\*物浓度高，COD高达3000-12000mg/l；氨氮高，数值高达800-2200mg/l；悬浮物高，SS\*标数十倍；可生化性一般；臭味大；色度深，因含有大量动物粪便而致使NH3-N浓度很高，并且含有大量的致病性；冲洗排放时间集中，冲击负荷大等诸多特性。污水中的污染物主要以固态、溶解态存在的碳水化合物形式存在，使污水表现出很高的BOD5、CODcr、SS和色度等，同时该污水可生化较好，且污水中含有大量的N、P等营养物质。因污水中的固体渣主要为\*\*物质，所以必须强化预处理，进行固液分离，降低后续处理负荷。一体化养殖污水处理设备即将养殖场日常产生的污水收集后通入一体化设备中经过几步处理工艺进行处理的处理设备。一体化污水处理设备的材质常用碳钢，不锈钢和玻璃钢，这个根据的要求可以定做。一体化养殖污水处理设备针对养殖行业的污水，设计处理工艺进行处理。两级A/O生化工艺改良型2级A/O生化池，针对养殖废水不同浓度调整池体设计参数、调节回流比，增强反硝化脱能力，同时使系统内活性污泥不造成好氧过度，解决以往生化系统不稳定问题，同时大大提高污染物去除能力，提高生化系统稳定性，降低调试和操作难度，\*\*出水稳定达标排放。A/O工艺是缺氧、好氧交替运行，由缺氧池和好氧池共同组成，是目前国内外可以在去除\*\*物的同时，达到脱氮、除磷目的主流工艺技术。缺氧池（又称兼氧池）是指废水中含有的溶解氧较低即缺氧条件下，好氧池回流的混合液，通过兼氧微生物的吸附以及生化降解等作用，使回流废水中的NO3-N

、NO<sub>2</sub>-N 发生反硝化生化反应，转化成氮气。因此缺氧反应除了能部分降解废水中的\*\*物以外，重要的作用是完全去除废水中的 NH<sub>3</sub>-N（含总氮的去除）。好氧池是指废水在有充足溶解氧的条件下，废水中的\*\*物在好氧微生物的作用下氧化分解，\*\*物浓度下降，微生物量增加。废水中的\*\*物，首先被吸附在活性污泥的生物膜表面，并与微生物细胞接触，在酶的作用下，透过细胞壁进入微生物细胞体内，小分子的\*\*物能够直接透过细胞壁进入微生物体内，而大分子\*\*物则必须在细胞外酶-水解酶的作用下被水解为小分子后再被微生物摄入细胞体内。\*\*物终被分解成 CO<sub>2</sub> 和 H<sub>2</sub>O，并产生活性污泥。同时废水中的氨氮与含氮\*\*物在好氧池中在硝化菌的作用下生成 NO<sub>3</sub>-N 或 NO<sub>2</sub>-N，与厌氧缺氧池中的反硝化反应形成硝化—反硝化系统，从而达到脱氮的目的。