

# 小型养殖场污水废水处理设备

产品名称	小型养殖场污水废水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:SRY 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

## 产品详情

小型养殖场污水废水处理设备 主要特征是：

有机物浓度高、悬浮物多、色度深，并含有大量的细菌，因含有大量动物的尿而使NH<sub>3</sub>-N浓度很高。废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，使废水表现出很高的BOD<sub>5</sub>、COD<sub>Cr</sub>、SS和色度等，污染物可生物降解性好，此外废水中含有大量的氮等营养物质。废水中的固体残渣主要为有机物质，如不进行有效固液分离，就会给后续处理带来困难，增加处理负荷，影响处理效果。因此在工艺上必须强化预处理。采用物理方法作为强化预处理工艺，对废水进行固液分离是降低有机物负荷较有效方法，物理方法占地面积小，处理\*\*，不受负荷、水质、温度等其它条件影响，不对环境造成二次污染。

小型养殖场污水废水处理设备 工艺流程

污水先通过设备plc电脑触摸控制屏操作（手动/自动选择），将污水经格栅井（或发毛收集器）进入调节池，去除污水中大型颗粒杂物后，污水再经提升泵进入cmbri设备装置中的好氧接触氧化池，该池中悬挂填料上附着微生物而形成的生物膜。污水流经此池过程中，微生物在曝气的供氧下以摄取污水中的有机污染物作为营养物质分解消化，使污水得到净化，微生物自身也得到增殖。污水进入（微滤）\*滤膜池时，滤除水中一切肉眼无法见到的细微杂质(包括胶体、有害细菌、色度、异味等)。同时在该池内超声波在线膜清洗作用下（该装置能\*\*交替双频空化作用 - 微米气泡聚能气爆作用，冲击破碎\*\*剥离膜组表面微生物胶泥及粉碎膜孔内部支承层附着的结垢污泥，防止膜表面闭塞、孔堵塞、滤饼层的形成及预防膜吸附性污染，并定时声流触变强化冲洗），使膜丝使终产生节流效应\*\*使膜恢复产水通量，使出水\*顺畅，\*澄清，该超声波在线清洗还能有效去除水中难降解物氮氮、bod等。