

河北省一体化养殖污水处理设备

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 河北省一体化养殖污水处理设备 |
| 公司名称 | 石家庄晔晗环保科技有限公司 |
| 价格 | 10000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:晔晗环保 定制:是 产地:河北省石家庄市 |
| 公司地址 | 河北省石家庄市长安区西兆通镇南石家庄村东后街7号 |
| 联系电话 | 0311-83165267 17129022799 |

产品详情

养殖污水处理设备简介：

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，这个根据业主要求可以定做。一体化养殖污水处理设备专门针对养殖行业的污水，设计处理工艺进行处理。

养殖污水水质特征：

养殖废水指由畜禽养殖场产生的尿液、全部粪便或残余粪便及饲料残渣、冲洗水及工人生活、生产过程中产生的废水的总称，其中冲洗水占大部分。养殖污水具有典型的“三高”特征，即COD高达3000-12000mg/l，氨氮高达800-2200mg/l，悬浮物SS超标数十倍，色度深，并含有大量的细菌，有机磷含量高。废水可生化性好，冲洗排放时间集中，冲击负荷大。另外，养殖畜禽种类的不同以及养殖工艺不同，其废水的水质也各不相同，其中水泡粪的污染负荷要高出水冲粪和干清粪。相同的畜禽种类及同一养殖方式其废水成分也会因为管理水平的不同而不同。

养殖污水排放标准：

目前养殖污水尚没有统一的排放要求，排放标准多是根据地方部门的要求而确定。目前常见的处理要求有：《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918—2002）。具体如下：

养殖污水处理工艺：

养殖场污水处理设备采用物化+生化的处理工艺，废水经过混凝用网带格栅分离大部分粪便后进入PH调节池，用石灰调节废水PH到10-11，过量石灰和污水一起经过配水池到气浮机浮选去除，并曝

气强吹，去除游离态氨氮，水中的多余钙离子生成碳酸钙沉淀。之后污水自流入厌氧池，经厌氧池进行深度厌氧，分解大部分大分子有机质后自流进入n(A/O)反应池和MBR池进行好氧生化，MBR池出水经过消毒即可达标排放。本工艺在MBR和厌氧段中间设置多段AO工艺，来水进入n(A/O)反应池，在n(A/O)反应池中经缺氧、好氧、缺氧、好氧几个生化过程，大部分有机物质和氮得以去除，使废水达标排放。

养殖污水处理设备适用范围：

适用于各种畜禽养殖场（养鸡场、养鸭场、养猪场、养牛场、养兔场、养狐狸场等）产生的污水。