

河南养牛场污水处理设备报价

产品名称	河南养牛场污水处理设备报价
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	4500.00/件
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-9:WSZ-9 山东潍坊:山东潍坊
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

养牛场污水处理设备报价

一、养牛场污水处理设备报价---处理工艺

两级AO，即Bardenpho工艺（前置AO和后置AO），是一种硝化/反硝化工艺。前置缺氧池利用回流混合液中的盐氮和原污水中的**质进行反硝化，出水进入前置好氧池后，**质被氧化、含氮**物氨化、氨氮发生硝化作用，同时前置反硝化产生N₂在此好氧池经曝气吹脱释放。前置好氧池出水进入后置缺氧池进行内源反硝化脱氮，产生的N₂在后置好氧池经曝气吹脱，同时内源代谢产生的氨氮在后置好氧池得到硝化。如此经过多次的碳氧化-硝化-反硝化过程，废水中的**物和氨氮大部分被转化为无机物从水中去除，小部分则转化为细胞物质，通过定期排泥排出系统。由于废水中碳氮比较低，在运行过程中定期添加乙醇以补充碳源，保证工艺的脱氮该工艺脱氮率能高达~95%。

二、养牛场污水处理设备报价---接触氧化池

质废水由反应器底部进水器向动，氧化池内装有YDT- 立体弹性填料，填料上长着微生物，使其表面形成一层生物膜，将污水中的**物与生物膜接触，并将其吸附分解，达到去除的目的(生物膜法)。因

为好氧微生物生存所必须的氧气，因此在氧化池的底部设置了一个充气装置，空气从池底进入与废水接触，这就使得废水具有足够的溶解氧(活性污泥法)。该技术对高浓度**废水的处理具有*到之处。

经过缺氧池处理后，废水自流进入接触氧化池，进入氧化阶段，进入好氧处理阶段。触点氧化工艺是一种生物膜工艺为主、活性泥兼备的生物处理设备，通过提供氧来源，将污水中的**物质吸附、降解，使水质得到净化。

采用较长接触氧化时间进行设计，即12小时，内部设置高比表面积弹性填料，填充率为70%，比表面积近1800m²/m³，在设计区域负荷时也充分考虑到周围环境，保证了较好的处理效率。所以设计负荷应选择较低值：0.83kg/m³。填充料寿命为15年。此外还考虑了气水比较高的数值：15:1，曝气形式：曝气盘曝气。养猪场污水处理设备具有通气孔小、氧气利用率高等优点，与传统通气方式相比，具有**的优越性，是一种永远不会堵塞的设备。

接触氧化法是一种生物处理过程，主要采用生物膜和活性污泥相结合。在污水中完全充氧后，浸没所有填料并以一定的速度流经填料，生满生物膜的填料表面与充氧水充分接触，使水中的**物质被吸附降解，使污水得到净化。

该结构采用**的立体弹性填料，不仅比表面积大，而且具有优良的水流特性。生物膜是一种很好的抗负荷冲击能力，固定在填料层表面形成高浓度的污泥床，通常称为生物膜。该工艺的一大特点是该工艺不能产生悬浮性或较少量的活性污泥而不产生污泥膨胀。这一阶段的关键是填料层生物培养和落床，只要在运行初期完成了这一工作，运行期间基本不问其它问题。在活性污泥法中，填料骨架取代了悬浮作用，使污泥*回流，大大降低了运行管理程序。