

养殖厂机械废水处理设备防护

产品名称	养殖厂机械废水处理设备防护
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	7900.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

养殖厂机械废水处理设备防护

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3000-12000 mg/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，有机磷含量高养殖厂废水处理设备生产厂家

养殖废水水质特征

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。养殖厂废

水处理设备生产厂家

养殖废水排放标准

目前养殖废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：

养殖废水处理工艺

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。养殖厂污水处理设备生产厂家一体化养殖污水处理设备产品特点：一、设备投资较少：隆鑫养殖污水处理设备采用独特的工艺技术，总投资仅为传统一体化设备的1/2，仅为土建投资的1/3；二、占地面积小：设备采用碳钢防腐，zui大限度的实现了设备的集成，占地面积仅为土建系统的1/3；三、设备运行费用低廉：设备采用生化为主的技术工艺，从根本上减小了运行费用；四、操作管理维护方便：设备采用PLC微电脑自控自动化程度高，便于操作管理维护，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小；五、技术稳定可靠，出水水质稳定。养殖污水处理设备采用独特的物化+生化的技术工艺保证出水水质；六、无污染，无异味，减少二次污染；七、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。

一体化养殖污水处理设备使用注意事项：

1.一体化设备上面不要放置重物，不要行驶车辆，以防止出现坍塌危险。

2. 必须注意污水中不得有大块固体物质进入设备，以免堵塞管道与孔口及损坏水泵；进水口应设置格栅等过滤装置。
3. 一体化设备人孔必须盖好，以防发生意外或掉入大块固体物质；同时要在一体化设备人孔附近设置危险提示与防护标志。
4. 防止其他工业废水进入一体化设备，造成其对一体化设备的冲击，影响出水水质。
5. 风机、空压机等设备定期更换润滑油，以防时间过长引起齿轮磨损。
6. 及时清理格栅及气浮机产生的固体物质；二沉池和污泥池也要定期排放和处理污泥。
7. 设备需定期检查膜丝的完整度与出水浊度。
8. 设备运行期间要注意定期检查各压力表件是否正常。
9. 定期向加药箱加入药剂，防止不加药运行，影响出水水质。
10. 定期检查风机、水泵、空压机等是否正常运行。