

安徽养殖污水处理 操作简单已维护 HET-56

产品名称	安徽养殖污水处理 操作简单已维护 HET-56
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	58000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 功率:8.5KW 作用:水净化
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

产品详情

养殖场污水处理

养殖场污水处理装置，所述曝气鼓风机的输出管贯穿微生物反应池的底部与曝气管固定连接，所述厌氧菌反应池的一侧开设有导流管，所述COD测定仪的输出端通过电线与PID控制器的输入端电性连接，所述PID控制器的输出端与电磁阀电性连接，所述抽水泵的出水口与第四水管连通。该养殖场污水处理装置，超声波振板让液体充分混合，厌氧菌反应池中，厌氧菌充分将流体中的N和P充分消耗，水质检测笔将流体中的微生物含量以及N、P含量传输到COD测定仪，PID控制器控制电磁阀打开，流体流入静置池，然后静置池中，流体在絮凝剂的作用下，然后将水和杂质分别抽取并排放，净水装置将排放出来的水进一步净化，可用于灌溉、绿化、冲洗路面等。

要求

1.一种养殖场污水处理装置，包括进水口(1)、电机(4)、第二电机(17)、曝气鼓风机(7)、超声波振板(9)、抽水管(14)、第二抽水管(26)，其特征在于：所述进水口(1)与微生物反应池(3)的顶端固定连接，所述曝气鼓风机(7)的输出管贯穿微生物反应池(3)的底部与曝气管(8)固定连接，所述电机(4)的输出轴贯穿微生物反应池(3)的底部与搅拌轴(5)固定连接，所述搅拌轴(5)上设有搅拌叶(6)，所述超声波振板(9)置于微生物反应池(3)内部，且超声波振板(9)的底部通过导线与超声波换能器(10)电性连接，所述超声波换能器(10)通过导线与脉冲电源(11)电性连接，所述抽水管(14)贴着微生物反应池(3)的一侧，且抽水管(14)与抽水泵(13)的抽水口连通，所述抽水泵(13)的出水口通过水管(15)与厌氧菌反应池(16)连接，且水管(15)贴着厌氧菌反应池(16)的一侧，所述第二电机(17)的输出轴贯穿厌氧菌反应池(16)的底部与第二搅拌轴(18)固定连接，所述第二搅拌轴(18)上设有第二搅拌叶(19)，所述厌氧菌反应池(16)的一侧开设有导流管(20)，所述导流管(20)的管壁上设有水质检测笔(21)，所述水质检测笔(21)通过电线与COD测定仪(22)的输入端电性连接，所述COD测定仪(22)的输出端通过电线与PID控制器(23)的输入端电性连接，所述PID控制器(23)的输出端通过电线与电磁阀(24)的输入端电性连接，所述导流管(20)的一段与静置池(25)连通，所述静置池(25)的底部通过第二水管(29)与吸泥机(30)贯通连接，所述吸泥机(30)的一侧与第三水管(31)固定连接，所述第二抽水管(26)贴着静置池(25)的一侧，且第二抽水管(26)与第二抽水泵(27)的抽水口连通，所述第二抽水泵(27)的出水口与第四水管(28)连通，所述第四水管(28)与净水装置(32)连通。

2.要求1所述的一种养殖场污水处理装置，其特征在于：所述净水装置(32)包括活性炭吸附器(321)、陶瓷膜过滤器(322)和次氯酸钙漂白装置(323)，所述活性炭吸附器(321)的进水口与第四水管(28)的出水口连通，且活性炭吸附器(321)的出水口通过管道与陶瓷膜过滤器(322)的进水口连通，所述陶瓷膜过滤器(322)的出水口与次氯酸钙漂白装置(323)的进水口连通，所述次氯酸钙漂白装置(323)的出水口通过管道与外接的阀门连通。

3.要求1所述的一种养殖场污水处理装置，其特征在于：所述进水口(1)的端口上安装有粗格栅(2)。

4.要求1所述的一种养殖场污水处理装置，其特征在于：所述搅拌轴(5)上设有搅拌叶(6)共三组，且搅拌叶(6)呈螺旋状。

5.要求1所述的一种养殖场污水处理装置，其特征在于：所述第二搅拌轴(18)上设有第二搅拌叶(19)共三组，且第二搅拌叶(19)呈螺旋状。

6.要求1所述的一种养殖场污水处理装置，其特征在于：所述厌氧菌反应池(16)的顶部呈拱形，且拱形顶部开设有一个圆孔。

为实现上述目的，本发明提供如下技术方案：一种养殖场污水处理装置，包括进水口、电机、第二电机、曝气鼓风机、超声波振板、抽水管、第二抽水管，所述进水口与微生物反应池的顶端固定连接，所述曝气鼓风机的输出管贯穿微生物反应池的底部与曝气管固定连接，所述电机的输出轴贯穿微生物反应池的底部与搅拌轴固定连接，所述搅拌轴上设有搅拌叶，所述超声波振板置于微生物反应池内部，且超声波振板的底部与超声波换能器固定连接，所述超声波换能器与脉冲电源固定连接，所述抽水管贴着微生物反应池的一侧，且抽水管与抽水机的抽水口固定连接，所述抽水机的出水口与水管放置在厌氧菌反应池的内部，且出水口贴着厌氧菌反应池的一侧，所述第二电机的输出轴贯穿厌氧菌反应池的底部与第二搅拌轴固定连接，所述搅拌轴上设有第二搅拌叶，所述厌氧菌反应池的一侧开设有导流管，所述导流管的管壁上设有水质检测笔，所述水质检测笔通过电线与COD测定仪的输入端电性连接，所述COD测定仪的输出端通过电线与PID控制器的输入端电性连接，所述PID控制器的输出端通过电线与电磁阀的输入端电性连接，所述导流管的一段与静置池固定连接，所述静置池的底部通过第二水管与吸泥机贯通连接，所述吸泥机的一侧与第三水管固定连接，所述第二抽水管贴着静置池的一侧，且第二抽水管与抽水机的抽水口固定连接，所述抽水机的出水口与第四水管固定连接，所述第四水管与净水装置连通。