

贵州低成本鱼池排污桶设计图

生成日期: 2025-10-23

鱼池排污桶无论是体积大还是体积小，原理就是一种沉淀分离技术。利用水流和固体的自重进行分离。早在几个月前我就发过一篇文章讲解沉淀过滤。原理上是一样的。简单来讲，换汤不换药。每款的分离器适用于不同的环境。有空间当然做个的沉淀过滤。没有空间就想办法增加一个沉淀过滤。通过挡流板和溢流板的大间隙起到一个水流速慢的效果。加上垃圾的自重，就会沉淀在底下。再通过强排把垃圾排走。而鱼池排污桶的结构更为紧凑。原理都是通过增大挡流板和溢流板之间的间隙，减慢上升的水流速度。不让水流把垃圾带上去，这样溢流管里就很少垃圾进入了。鱼池排污桶怎么使用？贵州低成本鱼池排污桶设计图

市面上应用比较广的过滤系统就是上滤，底滤，背滤或者侧滤。这些过滤系统下的细分还是很多的。当然，慢慢地，一些“辅助”也出现了，就好比水妖精。水妖精这个东西利用的是气举原理，吸引杂质。但是这样的辅助过滤并不能完全担任起过滤的责任，它只能作为辅助。同样的，还有一种辅助过滤叫做“鱼池排污桶”，这个东西大家也许比较陌生。基本上要底滤才能见到它的身影，这个东西到底来说实用不？我们先来讲讲它的原理。鱼池排污桶的工作原理其实就一个词：沉淀。怎么个沉淀法呢？贵州低成本鱼池排污桶设计图鱼池排污桶过滤的正确方法。

鱼池排污桶实际是两层管道加一个集污坑。上面一层管道为底排管道，75或者90，该层管道进入过滤系统的沉淀仓；下一层管道为排污管道，型号一般为110，该管道进入过滤系统的排污仓。上口大小一般为直径200mm从原理图可以看出污物进入底排管道之前优先进行一级沉淀，且底排管高于池底10-20MM这样大的落叶和大部分粪便就会进入底层排污管道再进入排污池，这样底排管道就不会堵塞，并且能缓解硝化系统的工作压力。鱼池排污桶可以时设计时直接混凝土制作，也可以是定做成为产品，需要在打垫层前预埋。

如何避免用75管作为底排管时可能会堵塞问题。从原理图可以看出鱼池排污桶实际是两层管道加一个集污坑。上面一层管道为底排管道，75或者90，该层管道进入过滤系统的沉淀仓；下一层管道为排污管道，型号一般为110，该管道进入过滤系统的排污仓。上口大小一般为直径200mm从原理图可以看出污物进入底排管道之前优先进行一级沉淀，且底排管高于池底10-20MM这样大的落叶和大部分粪便就会进入底层排污管道再进入排污池，这样底排管道就不会堵塞，并且能缓解硝化系统的工作压力。鱼池排污桶可以时设计时直接混凝土制作，也可以是定做成为产品，需要在打垫层前预埋。鱼池排污桶既是一个概念也是一款产品，适用于锦鲤鱼池。鱼池排污桶工厂哪家好？

锦鲤池物理过滤通常会有沉淀仓和毛刷仓，鱼粪等固态物和底水一起进入过滤水循环。而鱼池排污桶的设计思路是，在底排处做一次固液体分离，部分鱼粪等颗粒物直接从底排排污管排出，不随底水进入过滤水循环。底排污水管通向的自动排污仓可以每天定时排污1分钟，将底排底部的鱼粪排出。这种设计，因为有需要将底污管路径挖深的缺陷；加上底排尺寸远较沉淀仓小，只能分离部分鱼粪而不被很多人接受。我个人非常认同这个设计，这次画鱼池图时，将这个鱼马桶设计进我的鱼池中。从顶部看，和普通底排并无区别。从侧面看，底水管和底污管有落差去掉飞碟，可以看到底排管口分布。底水从底水管弯头进入，经底水管流入沉淀仓。沉淀仓入水用h管；部分鱼粪等颗粒物，直接沉降在小径做的底排底部，通过底污管，被自动排污泵或拔管排污排出池外，不参加过滤水循环提高了过滤效率。

鱼池排污桶污水处理的办法。贵州低成本鱼池排污桶设计图

关于鱼池排污桶的详细介绍。贵州低成本鱼池排污桶设计图

先从固液分离器演变成便便分离器，然后演变成鱼池排污桶。这历史基本上是从较早的锦鲤池过滤的沉淀区开始，由于空间受限想控制沉淀区的体积，所以出现了利用PVC管件制作而成的小型沉淀区。由于体积小了结构紧凑了。更像一件组件，所以给它起个名“固液分离器”。然后用鱼缸养锦鲤的鱼友，同样也会遇到这个问题，底柜的空间有限，又想增加一个沉淀区。同样的手段DIY出一个便便分离器。然后还是因为底柜的空间有限，鱼友把便便分离器的体积进一步缩小。实在没地方放，就放在溢流区里。在溢流区中做文章。所以就出现了现在三重溢流的鱼池排污桶。贵州低成本鱼池排污桶设计图

惠州贝思养殖设备有限公司位于石湾镇永石大道北段（滘吓路段）东侧，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。公司是一家有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供***的产品。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供***的镀锌板鱼池，塑料PP板鱼池，排污桶，高密度养殖池。贝思养殖设备自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。