

兰州农村污水处理设备工程

产品名称	兰州农村污水处理设备工程
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

兰州农村污水处理设备工程

深度处理中生物滤池运行的基本原理如下：原污水处理厂生化池出水经沉淀后，通过滤池进水管进入滤池底部，并向上流经填料层的缺氧区，一方面反硝化利用进水中的有机物将进水中的NO₃-N转化为N₂，实现反硝化脱氮；另一方面，SS通过一系列复杂的物化过程被填料及其上面的生物膜吸附截流在滤床内。经过缺氧区处理的污水进入好氧区，进一步降解有机物和发生硝化作用，同时继续去除SS。以SS形态被截留在滤床内的有机物和被生物膜吸附的有机物实际被降解的时间接近一个运行周期（通常一个运行周期为1d左右）。随着过滤的进行，填料层生物膜增厚，截留的SS不断积累，过滤水头损失增大，达到一定值后进行反冲洗。

兰州农村污水处理设备工程反冲洗采用气水反冲。如果对出水磷要求较高，可在滤池进水中投加药剂，经滤床截流达到除磷的目的。但是为了减少反冲洗次数，其进水SS浓度有一定的限制，一般需要设置初沉等预处理措施，以尽量减少进入滤池的SS。预处理大致有两类方法，一是投加药剂絮凝沉淀，另一类是利用生物的絮凝吸附作用。本工程污水深度处理是在二级处理沉淀出水之后，故不需再增加预处理设施。曝气生物滤池根据功能上可划分为DC型曝气生物滤池（主要考虑碳氧化的滤池）、N型曝气生物曝气池（考虑硝化的滤池也可将去除BOD₅和硝化功能合并一池）、DN型曝气生物滤池（硝化反硝化滤池）以及DN-P滤池（脱氮除磷的滤池）。

根据滤池进出水情况，划分上向流（同向流）曝气生物滤池（水流、气流由下向上方向一致）和下向流（逆向流）曝气生物滤池（水流向下、气流反之）。生活污水处理设备因为埋在地下，无法用正常感官行事，任何电气设备在未确认无电前，应一律认为有电，不随便接触电气设备。生活污水处理设备附件风机交替工作时，一定要切断电源后，再开启第二台的风机电源，不可同时操作。操作工不要盲目信赖开关或控制装置，只有拉开刀闸，有明显断路点才是安全的。

兰州农村污水处理设备工程此次专项检查主要针对气温骤降影响污水处理效果，导致出水水质波动大，甚至超标排放，严重影响流域断面水质的情况，对九台经济开发区污水处理厂、长春市奢岭污水处理厂

、双阳经济开发区污水处理厂、长春市西部污水处理厂、兴隆山污水处理厂、南部污水处理厂共计6家污水处理厂进行了现场检查，检查中发现污水处理厂存在生产运行记录不规范、在线监控设施停运或者未安装、中控系统未投入使用、出水污染物浓度超标等环境问题。