酒店布草洗涤污水处理设备商家

产品名称	酒店布草洗涤污水处理设备商家
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

酒店布草洗涤污水处理设备商家工作原理： 曝气生物滤池是接触氧化和过滤结合在一起的工艺，是普通生物滤池的一种变形方式。由于填料细小，过滤作用强，因此出水不再进行沉淀。其核心技术是采用多孔性的滤料作为生物载体，单位体积的生物量数倍于活性污泥法，因此具有处理负荷高，池体体积小，占地省的特点。此外，曝气过程中气泡行程长，气液接触时间长，经滤料多次剪切，氧的利用率高，能耗低。深度处理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，一方面反硝化细菌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。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）。设计范围调节池：调节池几何尺寸暂定为2.5m×2.5m，最大几何深度为-4.50m，有效容积暂定20m3（以“ 综合污水处理设备平面布置图 ”施工图为准）。调节池内设有格栅、液位计、污水提升泵。

池顶设有长方形人孔，按加盖设计以防气味，池内安装污水提升泵和格栅，污水提升泵和格栅的安装位

置参见“综合污水处理设备平面布置图”，其基础安装方式和连接固定方式在现场自行解决；调节池水位计的安装形式、固定方式及安装位置在现场自行解决。池内由土建预留了格栅埋件、污水提升泵基础埋铁和污水提升泵出水管、上清液回流管、预曝气系统曝气管在池壁上的套管。阀门井：2个阀门井，几何尺寸为1.5m×2m，最大几何深度为-2.0m（初步拟定）。阀门井内安装有阀门、止回阀、流量计（投标方需要核算阀门井的尺寸）。

酒店布草洗涤污水处理设备商家地埋式一体化污水处理设备：几何尺寸暂定为4.5m×2m，设备基础安装暂定标高为-3.50m（相对于室外地面）。地埋式一体化污水处理设备包括初沉池、氧化池、二沉池、消毒清水池、污泥消化池、风机房、阀门小间、填料、加药装置、过滤器、杂用水提升泵、污泥泵、风机、储气罐、压力表、液位计、阀门等。

前不久去江苏某县农村采访，看到许多农家住进新房，房前和屋内收拾得很干净，绕到屋后，脏乱差触目惊心，一条小河上漂满垃圾，长满绿藻。当地人不好意思地说，小河小汊成了村里的“下水道”，这种现象很普遍。江苏是经济发达地区，有能力做到工业反哺农业，城市反哺农村，近年来随着大中城市的污水处理走向正轨，县一级的污水处理也向乡镇延伸。对于农村污水处理，有的地方办法想了不少，效果却没有预期好，原因就在于农村污水点多、面广，处理起来不容易。

不容易，体现在不能套用城镇污水处理方式。农村村庄分散，各个村庄人口数量不等，如果建设一个常规的集中式污水处理厂，既有投资大、管网配套难的问题，也有大量排出污泥、经常需要技术维护等问题。有的地方山地多，建设难度更大。放眼全国，许多农村都面临这些问题。

有人说，农村排放的污水不像工业污水那样“毒性”大，不必大惊小怪。实际情况如何？第一次全国污染源普查结果显示，全国主要水污染物排放量有四成以上来自农业污染源，其中化学需氧量占总排放量的４３．７％，总氮、总磷占总排放量的５７．２％和６７．４％。看数字，足以惊人。谁若不信，请到农村污水直排的河里游一把，试试自己的鼻子、肠胃、皮肤是啥反应。酒店布草洗涤污水处理设备商家