

岳阳市洗涤厂废水处理设备介绍 潍坊普瑞达环保

产品名称	岳阳市洗涤厂废水处理设备介绍 潍坊普瑞达环保
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

岳阳市洗涤厂废水处理设备介绍 潍坊普瑞达环保

污水处理装置，包括壳体，所述壳体外侧壁固定连接有气泵，所述气泵输出端套接有E型管，所述壳体内侧壁焊接有六个隔板，且相邻的两个隔板不同端部开有缝隙，所述隔板顶部表面粘合连接有出气板，所述出气板顶部表面开有连通孔，所述出气板一端固定连接至E型管，所述壳体底部内侧壁固定连接有微型水泵，所述微型水泵输出端套接有放水管，所述放水管与壳体侧壁连接处套接有第1密封圈，所述壳体一侧设有沉淀水箱，所述沉淀水箱底部内侧壁放置集渣板，所述集渣板表面中部固定连接有提手，所述沉淀水箱一侧连接有出水管，且出水管末端粘合连接有1滤网，所述放水管与沉淀水箱侧壁通过抱箍固定连接，所述壳体顶部固定连接有储水箱，所述储水箱顶部通过铰链转动连接有箱盖，所述箱盖表面固定连接有进水管和活性污泥进料管，所述储水箱内部设有第二滤网，所述第二滤网顶部和底部表面粘合连接有高分子膜，所述储水箱一侧固定连接有电机，所述电机输出端套接有输出轴，所述输出轴延伸至储水箱内部，且输出轴与储水箱侧壁连接处套接有第二密封圈，所述输出轴末端固定连接有转轴，所述转轴表面焊接有搅拌叶片，所述储水箱底部内侧壁开有通孔，所述储水箱内侧壁固定连接有连接块，所述连接块底部表面固定连接有气体支撑杆，所述气体支撑杆末端粘合连接有橡胶塞，且橡胶塞配合连接至通孔内部，所述储水箱外侧壁固定连接有气动泵，所述气动泵输出端套接有气管，且气管延伸至储水箱内部，所述气管末端与气体支撑杆连接，所述气管与储水箱侧壁连接处套接有第三密封圈。优选的，所述出气板内部开有空腔，且空腔与连通孔和E型管均连通。优选的，所述E型管为E型结构。优选的，所述放水管末端延伸至沉淀水箱内部。优选的，所述第二滤网焊接至储水箱内侧壁。优选的，所述搅拌叶片数目为五个，且五个搅拌叶片位于同一竖直平面。

岳阳市洗涤厂废水处理设备介绍 潍坊普瑞达环保

洗涤厂污水处理设备有益效果是：1、该装置结构合理，设计新颖，从活性污泥进料管中倒入活性污泥，使活性污泥溶入储水箱中，通过六个隔板使壳体分成多段，使储水箱中的污水在隔板上流动，增加了污水与壳体中空气的接触面积，通过气泵可有效的抽取外界空气进入内腔中，然后从出气板顶部的连通孔

喷出与污水接触，增加了污水的溶氧量，提高了活性污泥微生物对污水中有机物的分解，可有效的对污水进行净化；2、该装置结构合理，设计新颖，通过沉淀水箱可对污水进行沉淀，使杂质沉淀在集渣板，通过出水管可排出净化后的污水，进行使用，通过提手可提出集渣板，方便了对沉淀水箱底部的清理，使用方便。深度处理阶段：为进一步去除污水中剩余的污染物，深度处理工艺的选择主要取决于二级生物处理的出水水质和需达到的排放水质标准。二级生物处理出水中的污染物质多为有机物与无机物的混合物，有机物主要包括细菌、藻类、病菌及原始生物等。不论是有机物或无机物，根据它们的颗粒大小又分为悬浮物($>1\ \mu\text{m}$)、胶体($1\ \mu\text{m}\sim 1\ \text{nm}$)和溶解物($<1\ \text{nm}$)。一般通过混凝沉淀等常规处理工艺可以去除悬浮物和胶体粒子，但溶解性的杂质必须通过特殊手段才能去除。从深度处理单元的进出水水质来看，在二级生物处理的阶段中，氨氮、总氮的去除已经基本达到要求，在深度处理阶段的工艺选择中无须考虑，重点考虑去除形成BOD₅、COD_{Cr}、SS以及TP的杂质。因此，选择的工艺应确保出水水质好、管理简便、运行稳定、低耗节能。深床滤池为降流式的重力滤池，采用一定规格及形状的石英砂作为反硝化生物的挂膜介质。同时，深床也是保障硝酸氮以及悬浮物去除的构筑物。直径2~3 mm粒径的石英砂的比表面积较大，一般2 m深左右的介质滤床就可避免穿透和窜流现象。悬浮物不断地被截留会增加过滤水头损失，因此，需要对介质进行反冲洗去除截留的污染物，一般采用气、水联合反冲洗。深床滤池的结构简单实用，集去除多种污染物的功能于一体，包括对悬浮物、总氮和总磷等均有相当好的去除效果。深床滤池有以下优点：(1)处理效果好，出水水质稳定；(2)碳源投加量少，节约运行成本；(3)出水浊度低，对SS有极好的去除效果；(4)过滤为下向流，冲洗为上向流，与砂滤类似，冲洗效果好；(5)滤池寿命长，终身免维护，运行自控化程度高；(6)有一定耐冲击能力，特别是对SS有很好的适应性。