

医院被服洗涤废水处理系统

产品名称	医院被服洗涤废水处理系统
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌型号:浩宇中兴HYTH 适用于:被服洗涤 汽车配件清洗 洗衣房 适用于:布草洗涤 餐具清洗 洗涤综合废水处理
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

医院被服洗涤废水处理系统

洗涤厂污水处理设备的特点主要有以下几个方面。首先，它采用了先进的技术和设备，能够高效地处理污水中的各种污染物质。其次，它具有自动化程度高的优点，可以减少人工干预和操作失误。最后，洗涤厂污水处理设备还具有噪音小、能耗低、占地面积小等优点，可以减少对周围环境的影响。布草洗涤厂是一种服务行业，每天需要处理大量的布草，包括各种材质和颜色的床单、毛巾、桌布等。这些布草在使用过程中会沾染各种污渍，如洗涤剂、血液、油渍等，需要进行充分的清洗和处理。而，这种洗涤过程中产生的污水含有大量的污染物质，如洗涤剂、细菌、病毒、重金属等，如果直接排放到环境中，会对环境和人类健康造成极大的危害。因此，布草洗涤厂需要使用污水处理设备来处理这些污水，以保护环境和人类健康。

- 1、生活污水处理系列设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样农业生产体系物负荷条件下，对农业生产体系物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。
- 4、该设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、***）外，房入口入安***装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。

5、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱措施。

6、整个设备处理系统配有全自动电器控制系统和设备故障损坏启动紧急信号系统，运行安全可靠，平时一般人不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

医院被服洗涤废水处理系统

布草洗涤厂污水处理设备通常由预处理、主处理和后处理三个部分组成。预处理主要是将污水中的大颗粒物质去除，如木块、石头、塑料等；主处理则是将污水中的细小颗粒和溶解物质去除，如细菌、病毒、重金属等；后处理则是对处理后的水进行消毒和净化，以确保排放出来的水不会对环境造成危害。使用布草洗涤厂污水处理设备可以有效地处理污水中的有害物质，保护环境和人类健康。同时，这种设备还可以有效地减少污水对设备本身的影响，延长设备的使用寿命。因此，建议布草洗涤厂尽可能地使用污水处理设备来处理污水。

工艺上首先采用机械格栅去除大尺寸固体物，其主要原理是通过格栅的机械过滤截留，为纯物理方法。

采用两级气浮，去除废水中的TS，其主要原理是通过投加混凝剂进行混凝反应，使悬浮物结合为大颗粒物质，然后通过气浮产生的微气泡与悬浮物结合，其气固结合物密度低于水，这样就会漂浮在气浮分离区表面，然后通过刮渣机刮除。这样，就去除了大部分的TS。

CODCr，BOD5，氨氮及总氮的去除，则采用生化处理的方法。为提高生化处理效率，采用外置超滤膜与A/O生化处理方法相结合。为提高废水的生化性及去除总氮，废水先进入反硝化罐。在反硝化罐的兼氧环境中，通过兼氧菌的水解作用，可以改善废水的生化性；利用其中的反硝化细菌作用，可将NO₂--N及NO₃--N转化为N₂，总氮得以去除。反硝化罐通过碳源储罐外加补充碳源。

废水经过反硝化罐后，自流进入硝化罐。硝化罐采用射流循环泵、射流曝气器和鼓风机进行曝气，利用好氧微生物的好氧氧化作用，去除水中的CODCr及BOD5。通过硝化菌的作用，将废水中的氨氮转化为NO₂--N及NO₃--N。硝化罐的出水混合液，通过混合液提升泵回流至反硝化罐，以使硝化罐产生的NO₂--N及NO₃--N通过反硝化转化为N₂。A/O系统采用活性污泥法，采用外置式超滤膜代替传统的二沉池，完成泥水分离。

通过超滤进水泵，将硝化罐的混合液提升至超滤装置，通过超滤膜的良好分离功能，使泥水分离。超滤产生的过滤浓液（即传统二沉池的污泥）回流至反硝化罐，进一步的参与生化反应，同时提高了污泥停留时间，提高了污水处理效果。同时也可进入污泥罐，作为剩余污泥处理。超滤产生的清液，一部分进入超滤清液罐，一部分回流至反硝化罐，完成反硝化过程。

超滤产水通过纳滤进水泵，进入纳滤过滤系统，进一步分离，提高处理效果，确保达标排放。