

酒店布草洗涤污水处理设备 HYYTH

产品名称	酒店布草洗涤污水处理设备 HYYTH
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 设备型号:HYYTH-MBR-10 处理量:按实际水量定制
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业产业园
联系电话	15063679196 15063679196

产品详情

酒店布草洗涤污水处理设备 HYYTH

潍坊浩宇环保设备有限公司带领大家来了解洗涤废水处理方法步骤。洗涤废水处理成分复杂，除含有表面活性剂和其乳化携带的胶体污染物外，还有助剂、漂白剂和油类物质。洗涤废水如果不处理，会造成水体起泡，产生毒性，降低水中的复氧速率和充氧程度，使水体变坏，影响水生物生存，使水体自净受阻，还能乳化水体中的其他污染物质，增大污染物的浓度，造成间接污染。

洗涤污水的处理方法

洗涤剂废水的物理化学处理法：混凝法、吸附法、气浮法、氧化法、膜过滤等。

洗涤剂污水的生物处理方法：混凝法、吸附法、气浮法、氧化法、膜过滤等。

洗衣房污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量、大肠菌群、病毒等有害物质组成,已成为重要的水质污染源。洗衣房污水有机物浓度变化较大，浊度较高，B_D/COD比为0.45左右，可生化性较好。洗衣房污水的主要特点表现在污水中的主要污染物是阴离子表面活性剂LAS,污水中高浓度的LAS对微生物细胞的活性和增殖具有一定的阻碍作用。因此，使洗衣房污水的生物降解难度加大。污水呈碱性PH值通常在9-12.另外，污水中缺少微生物合成细胞质必不可少的氮元素。

洗涤产生的废水分为洗涤废水、清洗废水和甩干废水，在废水中，洗涤废水中含有表面活性剂、三聚磷酸钠、羧甲基纤维素、油污、尘土颗粒以及各种微生物等，外观浑浊,COD为300~800mg/l，pH为6.5~7.5，悬浮物含量较高，一般在500~1200mg/l，磷酸盐进入水体会引起水体的富营养化，表面活性剂进入水体后，会使水生动、植物中毒致死。使水中某些微污染物增溶;清洗废水量大，有少量泡沫，所含悬浮物较少，COD也较小，较透明;甩干废水量小，水质略好于清洗废水，一起处理的话，不仅浪费资源，而且

浪费时间。分享一下洗涤废水处理方法步骤：

- 1、洗涤废水先进入格栅井去除大颗粒杂质后进入集水池，混合均匀，经泵提升至混凝一体化池，投加废碱液调节pH，
- 2、以PAC作为絮凝剂产生絮凝反应，产生絮体，再投加助凝剂PAM，使产生絮体形成矾花，后通过沉淀区去除水中表面活性剂、部分COD及SS;沉淀池结构采用斜板式，水流方向与颗粒沉淀方向相反，其截留速度与水流上升速度相等，上升速度等于沉降速度的颗粒将悬浮在混合液中形成一层悬浮层，对上升的颗粒进行拦截和过滤，沉淀效率相比平流式沉淀池要高。
- 3、加药混凝沉淀去除废水中表面活性剂、悬浮物及有机物，混凝一体化池出水进入预酸化调节池与经过格栅井2处理后的生活污水混合均匀，通过蒸汽加热，起到预酸化的作用，保证EGSB反应器进水温度控制在33-36℃，预酸化调节池综合废水由泵提升至EGSB反应器，通过厌氧过程去除大部分有机物，厌氧生化处理常分为预酸化和甲烷化两个过程，在调节酸化池中废水被充分预酸化，在甲烷化EGSB反应器中，有机物被最终转化为甲烷和二氧化碳。
- 4、EGSB反应器出水自流进入生物接触氧化池，在有氧条件下，废水中的可降解污染物在好氧微生物作用下一部分合成为微生物细胞，另一部分分解为CO₂、H₂O，得以彻底去除，部分多余的微生物有机体通过排泥系统中排出，从而使水质得到进一步处理。

在好氧微生物的作用下去除小分子有机物，接触氧化池出水进入二沉池，去除沉淀池中沉淀的污泥以及水面表层的漂浮物，一般适用于大中池径沉淀池，周边传动，传动力矩大，而且相对节能;中心支座与旋转桁架以铰接的形式连接，刮泥时产生的扭矩作用于中心支座时即转化为中心旋转轴承的圆周摩擦力，因而受力条件较好;中心进水、排泥，周边出水，对水体的搅动力小，有利于污泥的去除。二沉池出水进入清水池，后达标排放。

以上浩宇环保小编整理的洗涤废水处理方法步骤，希望对大家有所帮助，对于更多洗涤废水处理，具体方案可咨询浩宇环保工程师。

山东省：潍坊 淄博 威海 枣庄 泰安 临沂 东营 济宁 烟台 菏泽 日照 德州 聊城 滨州 莱芜
河南省：郑州 洛阳 焦作 商丘 信阳 新乡 安阳 开封 漯河 南阳 鹤壁 平顶山 濮阳 许昌 周口 三门峡 驻马店
湖北省：荆门 咸宁 襄樊 荆州 黄石 宜昌 随州 鄂州 孝感 黄冈 十堰
湖南省：长沙 郴州 娄底 衡阳 株洲 湘潭 岳阳 常德 邵阳 益阳 永州 张家界 怀化
广东省：江门 佛山 汕头 湛江 韶关 中山 珠海 茂名 肇庆 阳江 惠州 潮州 揭阳 清远 河源 东莞 汕尾 云浮
广西省：南宁 贺州 柳州 桂林 梧州 北海 玉林 钦州 百色 防城港 贵港 河池 崇左 来宾
海南省：海口 三亚
四川省：乐山 雅安 广安 南充 自贡 泸州 内江 宜宾 广元 达州 资阳 绵阳 眉山 巴中 攀枝花 遂宁 德阳 贵州：贵阳 安顺 遵义 六盘水
云南省：昆明 玉溪 大理 曲靖 昭通 保山 丽江 临沧
西藏：拉萨 阿里
陕西省：咸阳 榆林 宝鸡 铜川 渭南 汉中 安康 商洛 延安
甘肃省：兰州 白银 武威 金昌 平凉 张掖 嘉峪关 酒泉 庆阳 定西 陇南 天水
青海省：西宁 宁夏：银川 固原 青铜峡 石嘴山 中卫
新疆：乌鲁木齐 克拉玛依
河北省：石家庄 保定 秦皇岛 唐山 邯郸 邢台 沧州 承德 廊坊 衡水 张家口
山西省：太原 大同 阳泉 长治 临汾 晋中 运城 晋城 忻州 朔州 吕梁
内蒙古：呼和浩特 呼伦贝尔 包头 赤峰 乌海 通辽 鄂尔多斯 乌兰察布 巴彦淖尔
辽宁省：盘锦 鞍山 抚顺 本溪 铁岭 锦州 丹东 辽阳 葫芦岛 阜新 朝阳 营口
吉林省：吉林 通化 白城 四平 辽源 松原 白山
黑龙江省：伊春 牡丹江 大庆 鸡西 鹤岗 绥化 双鸭山 七台河 佳木斯 黑河 齐齐哈尔
江苏省：无锡 常州 扬州 徐州 苏州 连云港 盐城 淮安 宿迁 镇江 南通 泰州
浙江省：绍兴 温州 湖州 嘉兴 台州 金华 舟山 衢州 丽水
安徽省：合肥 芜湖 亳州 马鞍山 池州 淮南 淮北 蚌埠 巢

湖 安庆 宿州 宣城 滁州 黄山 六安 阜阳 铜陵福建省：福州 泉州 漳州 南平 三明
龙岩 莆田 宁德江西省：南昌 赣州 景德镇 九江 萍乡 新余 抚州 宜春 上饶 鹰潭 吉
安 安装销售一体化污水处理设备。

酒店布草洗涤污水处理设备 HYYTH