

宾馆床单洗涤污水处理设备

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 宾馆床单洗涤污水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊浩宇环保设备有限公司 |
| 价格 | 19800.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室 |
| 联系电话 | 15165668721 |

产品详情

宾馆床单洗涤污水处理设备适用范围：

-洗涤污水处理设备、-洗涤厂污水处理设备、-制衣厂污水处理设备、-服装厂污水处理设备、-水洗厂污水处理设备、-小型洗涤厂污水处理设备、-小型制衣厂污水处理设备、-小型服装厂污水处理设备、-小型水洗厂污水处理设备、-小型洗衣厂污水处理设备、-酒店床单洗涤污水处理设备、-医院被服洗涤污水处理设备、-酒店布草洗涤污水处理设备、-洗衣房污水处理设备、-洗涤公司污水处理设备、-医院布草洗涤工厂污水处理设备、-宾馆布草洗涤工厂污水处理设备、

洗衣废水包括洗涤废水、清洗废水和脱水废水。各洗衣废水的水质特点：

1洗涤废水中含有大量短纤维和洗衣粉泡沫，COD值较高，较浑浊；

2清洗废水量大，有少量泡沫，所含悬浮物较少，COD值较小，较透明；

3脱水废水量小，水质略好于清洗废水。

洗衣废水中的主要污染物来自于洗涤剂。洗涤剂的主要有效成分是表面活性剂和增净剂，另外，还含有漂白剂、荧光增白剂、抗腐蚀剂、泡沫调节剂、酶等辅助成分。洗涤剂中常用的表面活性剂有烷基苯磺酸钠(ABS

)和直链烷基苯磺酸钠(LAS)，ABS不易生物降解，在环境中存留时间较长。LAhengwo666S生物降解性有了显着提高，但二者都有苯核，不能完全分解。ABS和LAS都需要磷酸盐作为增净剂。磷酸盐排入水体，是造成富营养化的一个重要原因。此外洗涤剂能使进入水体的石油产品等疏水有机污染物乳化而分散，洗涤剂污水存在的大量泡沫，及洗涤剂含量达到一定浓度，都给废水处理带来困难。

布草洗涤污水的处理方法宾馆床单洗涤污水处理设备

宾馆床单洗涤污水处理设备工艺:

1、混凝沉降工艺

混凝沉降法工艺主要包括预处理、混合反应沉淀和污泥处理三个单元。该废水处理工艺流程简单、运行稳定、可调节性高：能有效除去SS和LAS，COD去除率达到60%~70%，LAS去除率达到80%~90%，色度去除率达到80%~95%。此外，该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。

2、气浮-曝气生物滤池

气浮-曝气生物滤池工艺通过向废水中加入混凝剂进行破乳和混凝气浮，降低水中的洗涤剂、悬浮物、胶体等污染物含量，然后在通过曝气生物滤池处理至集水池。气水比大于0.5，对BOD5去除率达到80%以上，破乳和混凝气浮过程，COD去除率达大于55%以上，曝气生物滤池COD去除率达到78.8%，硝化效率高，出水水质达到《生活杂用水水质标准》。

该工艺占地面积小，处理效率高，处理水量大，能耗较低。

3、混凝沉淀-水解酸化-接触氧化工艺

混凝沉淀-水解酸化-接触氧化工艺。该工艺通过水解酸化对生物接触氧化所产生的污泥进行硝化，COD去除率达到86%，色度去除率达到90%，BOD5去除率达到92%。该工艺操作简易，容易维护，生成污泥量少，沉降性好。

对洗衣废水的处理既减少了污水排放，改善生态环境，产生生态与经济效益，又能够减少对城市优质饮用水资源的消耗，缓减城市供水的压力。处理后的洗衣废水用于城市杂用水、地下水回灌等方面可以产生一定的经济效益，发展前景可观。

宾馆床单洗涤污水处理设备