

酒店生活污水处理装置

产品名称	酒店生活污水处理装置
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

酒店污水处理设备

酒店布草洗涤污水处理设备采用物理法、生物膜处理法等组合工艺，具体步骤如下：污水进入一级处理系统，去除悬浮物和油脂等，处理后的废水BOD去除率只有20%，仍不宜排放。经过一级处理的废水进入二级处理系统，主要任务是去除污水中呈胶体和溶解状态的有机物，BOD去除率为80%~90%。经二级处理的废水最后进入膜生物反应器（MBR），它利用高效的膜分离技术，将生化反应池中的活性污泥和大分子有机物等截留住，使其在生化池中继续生化反应，进一步提高有机物的去除率。采用这种组合工艺处理后的出水水质较好，可以达到国家排放标准，并且处理过程中产生的污泥量较少，易于处理和处置。

酒店宾馆污水处理专用设备

饭店、宾馆用污水处理设备设备特点

- 1、该宾馆污水处理设备不须要专门人员管理。整个生活污水处理设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。
- 2、运行费用低、设备运行时的噪音低于50分贝，对周围环境无影响。
- 3、该设备的特点是设备埋于地表下，不占地表面积，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 4、玻璃钢成型(或采用A3钢板防腐材质)使用寿命长达20年。
- 5、宾馆污水处理设备的二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于混合式或二级串联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，

在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度

6、该宾馆污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

饭店、宾馆用污水处理设备

饭店、宾馆用污水处理设备适用范围

宾馆、疗养院、医院，学校、住宅小区、别墅小区等类似生活污水的处理。

布草洗涤行业用水量大，洗涤废水经过适当处理后回收利用，不仅能减轻环境污染，还能节约企业成本，减轻负担，形成良性循环，带来明显的经济效益，实现环境与经济的协调发展。

布草洗涤污水来源

布草洗涤废水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、洗涤剂、短纤维、头发和少量细菌、大肠杆菌、**等物质组成，布草洗涤废水是水污染的重要来源。洗涤废水中农业生产体系物浓度变化大，浊度高，生化需氧量/化学需氧量之比约为0.45，生物降解性好。洗涤剂的有效成分是表面活性剂和洗涤剂，此外，还有许多辅助成分，如漂白剂。表面活性剂根据其分子构型和基团类型可分为阳离子型、阴离子型和非离子型。后两种在工业和生活中广泛使用。

三.布草洗涤污水处理设备优势:

液位控制不需要特殊人员观察，间歇运行，延长了设备的使用寿命。先进技术大大节省了占地面积，也可以埋在地表下而不占用地表。出水稳定满足排放要求。

布草洗涤废水处理设备各个组成单元介绍

调节池

废水水量和水质随时间的变化幅度很大，为了保证后续处理结构和设备的正常运行，必须调节废水水量和水质，保证后续处理结构能够连续运行。

气浮设备

废水中有许多细小的悬浮物和油脂。通过气浮装置的处理，可以大大降低上述污染物的浓度。气浮装置运行时加入高分子絮凝剂，废水经过投加反应后进入气浮池。

水解酸化反应

水量水质调节后的废水在本单元进行水解酸化反应，目的是将大分子量蛋白质等农业生产体系污染物分解为小分子量农业生产体系物，便于下一单元的好氧生化处理。同时，好氧处理后的混合溶液回流到处理单元进行脱氮，有效去除水中的氨氮。

好氧接触氧反应

接触氧化罐内设有1.5m的填料层，填料悬浮在填料层内。填料为水处理微生物提供了生存的场所。添加填料层无疑增加了结构的处理体积，大大提高了好氧处理的效率。根鼓用于氧化接触氧化罐中的需氧微生物。酒店专用污水处理设备

MBR膜

膜组件用于替代传统生物处理技术末端的二沉池，以保持生物反应器中活性污泥的高浓度，提高生物处理的农业生产体系负荷，从而减少污水处理设施的占地面积，并通过保持低污泥负荷来减少剩余污泥量。主要使用浸没在好氧生物池中的膜分离设备截留池中的活性污泥和高分子农业生产体系物。膜生物反应器系统中活性污泥(MLSS)的浓度可以提高到8000 ~ 10000毫克/升甚至更高。污泥龄(SRT)可延长至30天以上。

膜生物反应器由于其有效的截留作用，可以长时间截留微生物，实现污水的高层度净化。同时，硝化细菌能在系统中充分繁殖，硝化效果明显，为高层度除磷脱氮提供了可能。