

【惠州市【衣物洗涤废水处理设备要求】】

产品名称	【惠州市【衣物洗涤废水处理设备要求】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	23800.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

衣物洗涤废水处理设备要求

详细介绍：

洗衣房废水来源

毛巾、被单、桌布清洗时产生的废水，生产时废水集中排放。生产过程中各工艺口排放的废水量总计15 m³/h, 洗衣废水中含有大量短纤维和洗衣粉泡沫，较浑浊，有时还带有很深的颜色。洗衣房废水废水的特点是：含有大量的富营养物质，若不进行处理就直接排放，很容易对地表水造成营养化的废染，破坏水资源，尤其是影响水体中动植物的生长和繁殖。故而，在目前水资源短缺，应较其注重环境保护的形势下，对宾馆用洗衣房设备的废水进行处理显得非常必要。 处理工艺分析

洗衣废水中含有大量短纤维和洗衣粉泡沫，较浑浊，有时还带有很深的颜色。当前的废水处理工艺主要有生化处理、膜处理、理化处理等。对于宾馆用洗衣房设备废水来说，运用生化处理工艺虽然运行费用较低，但处理效果不稳定，生物菌又需培养驯化，对废水的水温也有要求膜处理工艺处理效果很理想，但膜处理的出水能力较差，投资费用很高。根据宾馆用洗衣房设备废水的特点，选择理化处理工艺比较好。该工艺的特点是处理效果稳定、设备投资费用低。

为确保处理宾馆用洗衣房设备废水的出水质量，理化工艺主要采取了下面的几点措施：

- (1) 对这3种宾馆用洗衣房设备废水进行集中，确保工艺处理的废水来源相对稳定。
- (2) 在废水排入集中池时，增加格栅，用以消除水中的短纤维和部分悬浮物。
- (3) 根据宾馆用洗衣房设备废水水质选择合适的絮凝剂进行絮凝气浮，降低色度、去除悬浮物和一些有害杂质。
- (4) 通过对宾馆用洗衣房设备废水的絮凝气浮后将清液进行机械过滤，确保出水清澈透明。

衣物洗涤废水处理设备 预处理采用气浮处理 气浮处理采用溶气气浮机。溶气气浮机具有以下特点：处理能力大、**、占地少，去除水中的悬浮物及不可溶性COD，工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。 溶气气浮曝气采用新型防堵型释放器。可克服传统装置运行不稳及大气泡翻腾的问题及释放头

堵塞问题。气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。生化工艺处理（一体化废水处理设备）

本工程生化处理拟采用A/O生物接触氧化法。采用A/O生物处理工艺是近几年来国内外环保工作者用以解决废水脱氮的主要方法，该方法具有如下特点：1 利用系统中培养的硝化菌及脱氮菌，同时达到去除废水中含碳有机物及氨氮的目的，与经普通活性污泥法处理后再增加脱氮三级处理系统相比，基建投资省、运行费用低、电耗低、占地面积少。

A/O生物处理系统产生的剩余废泥量较一般生物处理系统少，而且废泥沉降性能好，易于脱水。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

4) 为加强与客户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。