

洗衣房污水处理设备推荐

产品名称	洗衣房污水处理设备推荐
公司名称	山东贵昌环保科技有限公司
价格	7600.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	15863685491

产品详情

洗衣房一体化污水处理设备

排放标准

洗涤行业废水排放主要有两种方式：一种是城镇中的洗涤厂废水排放到城镇污水处理厂（市政管网下水道），另一种是郊区或乡村直接排放到河流、大地。在没有低成本地下井水使用的情况下，建议处理到回用标准可以在达到环保要求的情况下大大节省企业运行成本。根据地域及受纳水体不同排放标准应优先达到国家相关的排放标准其次达到当地要求《环境影响评估报告书》。在没有环评报告的微小企业，洗涤废水排放标准应遵守以下要求：

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4的三、级标准

《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）表1的B级标准

如含有医院的布草洗涤，则排放标准应同时满足于：

《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表2的预处理标准。

污水成分

酒店宾馆的床单、被罩、毛巾、地毯等布草的洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有毒、害物质组成,已成为重要的水质污染源。洗涤污水有机物浓度变化较大，浊度较高，BOD/COD比为0.45左右，可生化性较好。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂，此外，还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型，可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。

（1）格栅

在生产废水进入预曝气调节池前设置两道人工格栅，去除较大悬浮物、牲畜皮毛和部分动植物油，以避免水泵和管道堵塞，并减轻后续处理负荷，保证后续处理正常进行。

（2）气浮池由于原水中含有大量油脂，为减轻后续处理的压力，保证处理效果，必须进行预处理。气浮法可有效地去除小粒径的油花和乳化油，除油效果显著。

（3）调节池由于原水流量及排放时间具有较强的变化性，设置调节池均衡原水水质、水量，减少对后续工程的冲击，达到处理效果。同时兼具部分水解的作用。