

小型洗涤厂污水处理设备工艺流程

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 小型洗涤厂污水处理设备工艺流程 |
| 公司名称 | 山东乐斌环保科技有限公司销售部 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 临朐县东城街道安家河工业园 |
| 联系电话 | 15763665365 15763665365 |

产品详情

小型洗涤厂污水处理设备工艺流程

洗涤厂污水处理设备定制

洗涤污水处理设备主要通用于洗涤、布草洗涤、洗衣房、洗涤中心、水洗厂、服装洗涤、餐具洗涤、宾馆布草洗涤，被单床罩清洗、桌布洗涤、住宅区、宾馆、码头、商场、疗养院、学校、厂矿等行业的洗涤污水和类似的工业废水。在洗涤行业生产中排放的废水中含有大量的污染物，洗涤废水主要包括洗涤废水、清洗废水和甩干废水。

洗涤污水进入到隔油池，在隔油池可去除掉大部分的油脂，然后进去调节池。调节池的作用是均衡水质水量，为后续的处理做准备。然后污水进入到生化系统，将污水中的大分子难降解的有机物分解成小分子有机物、去除部分COD及可溶性的有机酸，并调节污水水质、水量，确保后续处理负荷稳定；生物接触氧化池在充足供氧的条件下，好氧微生物群以污水中的有机物为营养，通过分解吸收有机物来进行自身的新陈代谢活动，从而达到去除废水中有有机物的效果。经过处理的污水后经过消装置进行消，然后排放即可。

洗涤行业废水排放主要有两种：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。根据地域及接纳水体不同排放应优先达到相关的排放标准其次达到当地huanbaobumen要求《影响评估报告书》。在没有环评报告的微小企业，洗涤废水排放应遵守以下要求：《污水综合排放》（GB8978-1996）表4的三、级《污水城镇下水道水质》（CJ343-2010）表1的B级如含有的布草洗涤，则排放应同时进行：GB18466-2005）中表2的预处理。

污水经汇集管道汇集后，经格栅去除漂浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池。调节池设一级潜污泵两台，将污水入混凝沉淀池，废水在该池内经过与药剂混合反应，去除泡沫，悬浮物，然后沉淀，上清液进入水解酸化池，通过厌氧和兼氧微生物的作用，将大分子的污染物转化或降解成小分子的，难生物降解的有机物转化为易生物降解的有机物，以废水的可生化性能。水解酸化池的自流入生物池，通过好氧微生物的作用，将废水中的污染物分解、转化为H₂O、CO₂、NH₃等，其目的是将大分子量的蛋白质等有机污染物分解成分子量较小的有机物大幅度去除废水中COD、BOD。氧化池进入MBR膜超滤进行泥水分离

，后各项污染指标达到规定的排放.洗衣废水经过上述处理后可重新进行回用，去除硬度后，还有利于洗涤剂用量，而且衣物更易清洗干净。整个也维持着良性循环的状态。