

小型制衣厂污水处理设备---介绍

产品名称	小型制衣厂污水处理设备---介绍
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

小型制衣厂污水处理设备---介绍

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。

特点

1、A级生物处理池（缺氧池）

因为洗涤污水中农业生产体系氮含量高，在进行生物降解时会以氨氮的形式出现，所以排入水中的氨氮的指标会升高，而氨氮也是一个污染控制指标，因此在接触氧化池前加缺氧池，缺氧池可利用回流的混合液中带入的硝酸盐和进水中的农业生产体系物碳源进行反硝化，使进水中NO₂⁻、NO₃⁻还原成N₂达到脱氮作用，在去除农业生产体系物的同时降解氨氮值。

2、臭气防治

- a、污水站各池体均被密闭，以防臭气外逸。
- b、各可能产生异味的池体分别设置空气管进行曝气和好氧消化，从而尽可能减少异味产生。
- C、有条件尽量设置臭气高空排放管道。

3、噪声控制

- a、系统处理设施设计在小区边围，对周围外界环境影响小。
- b、风机选用低噪声型，本机噪声 80dB，风机进出口均采用消声器，底座用隔震垫，进出口风管用可挠橡胶软接头等减震降噪措施。
- c、确保周围环境噪声：白天 60dB，晚上 50dB。