

小型洗衣房污水处理设备工艺流程

产品名称	小型洗衣房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

小型洗衣房污水处理设备工艺流程

洗衣房污水处理设备设备构成：

初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，本工程采用新的专利设备“快速废水处理一体机”作为主要设备处理该废水，该设备是集投药、混絮凝反应器、泥水分离器、水质净化器、污泥浓缩脱水和磁分离技术等多种功能于一体。

隔油池：去除污水中的较大颗粒杂物及漂浮物，从而保护后续工作水泵使用寿命并处理工作负荷。

调节池：污水经格栅处理后调节池进行水量、水质的调节均化，保证后续生化处理水量、水质的均衡、，污水中有机物起到一定的降解，整个的抗冲击性能和处理效果。

生化池：废水中的有机物主要为蛋白质和脂肪等，这些难以被一般的好氧菌直接利用，其生物降解中一般是先通过酶的作用分解成酸、碳水化合物等小分子有机物，然后方可被好氧菌直接利用。

O级生化池：后段在有机负荷较低的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充足的条件下降解污水中的氨氮，同时也使污水中的COD值到更低的水平，使污水得以净化。

风机房、风机：设备配备的鼓风机、空压机等设备，以保证后续的处理效果。

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。