

水洗厂污水处理设备装置

产品名称	水洗厂污水处理设备装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

洗涤洗涤废水的主要成分是表面活性剂、助洗剂、油脂、磷酸盐以及少量细菌、大肠菌群、病毒等,洗涤洗涤废水作为一种常见的工业洗涤废水已成为重要的水质污染源,洗涤洗涤废水中含有的磷酸盐是导致水体富营养化zui主要元凶,若大量排放到水体可对水体造成极大污染,严重影响人类日常饮用水安全。洗衣污水处理设备洗衣废水处理装置洗衣房废水处理设备洗衣厂污水处理装置

洗涤废水处理工艺A/O工艺洗衣厂污水处理装置AO工艺是目前来说zui成熟的洗涤洗涤污水处理工艺之一, AO工艺可以有效去除水中有机物并能进行高效的脱氮除磷过程,使得洗涤洗涤废水处理更加高效。其作业原理是在A级,因为洗涤污水有机物浓度很高,微生物处于缺氧状况,此刻微生物为兼性微生物,它们将洗涤污水中的有机氮转化分化成 $\text{NH}_3\text{-N}$,一起使用有机碳源作为电子供体,将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 N_2 ,并且还使用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 组成新的细胞物质。所以A级池具有必定的有生物去除功用,减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行,并且依托原水中存在的较高浓度有机物,完结反硝化作用,zui终消除氮的富养分化污染。洗衣污水处理设备洗衣房废水处理设备在O级,因为有机物浓度已大幅度下降,但洗涤洗涤废水内仍有一定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使有机物得到进一步氧化分化,一起在碳化作用完结情况下,硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中首要存在好氧微生物及自氧型细菌。其间好氧微生物将有机物分化成 CO_2 和 H_2O ;自氧弄细菌使用有机物分化发作的无机碳或空气中的 CO_2 作为养分源,将洗涤污水中的 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 NO_3 ——NO级池的出水流到A级池。为A级池供给电子受体,经过反硝化作用zui终消除洗涤污水的氮污染。洗衣污水处理装置

AO工艺的特点:布草洗涤废水处理装置置(a)设备流程简单,勿需外加碳源,以原洗涤洗涤污水为碳源,建造和运转费用较低;(b)反硝化在前,硝化在后,设内循环,以原洗涤洗涤污水中的有机底物作为碳源,作用好,反硝化反应充分;(c)洗涤洗涤污水通过好氧池曝气,使反硝化残留物得以进一步去除,提高了处理水水质;(d)A段拌和,只起使污泥悬浮,而防止DO的添加。O段的前段采用强曝气,后段减少气量,使内循环液的DO含量下降,以确保A段的缺氧状态。

