

一体化制革污水处理设备可地埋设施

产品名称	一体化制革污水处理设备可地埋设施
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号:HY-LD
公司地址	河南省郑州市二七区南三环与连云路交叉口橄榄城C座
联系电话	13298119016 13460211987

产品详情

一体化制革污水处理设备可地埋设施HY-LD

废水主要来源于鞣前准备，鞣制和其他湿加工工段。污染最重的是脱脂废水、浸灰脱毛废水、铬鞣废水。

皮革行业由于制革生产的湿加工都是在水中进行的，很多的皮革化工原料都要加到水中，而制革生产中的原料皮又不可能将水中的化工原料吸收完全，而且有的化工原料吸收率特别低，如制革生产中的浸灰脱毛工序，在加工皮革时所使用的表面活性剂被排放到废水后，不但比较难去除，还影响到了微生物的生长；在制革过程中还使用了重金属铬，它回收回来后没有人要，用到制革过程中影响成品革的质量，不回收随着制革污泥排放到环境中又是危险废弃物等等。

在制革生产中制革废水的排放，还因为原料皮（牛皮、羊皮、猪皮）的不同，加工工艺的不同，成品皮革的不同（鞋面革、服装革、沙发革、箱包革等等），废水水质相差特别大，尤其是COD的差别，就羊皮而言，COD的差别都在1800~6100mg/l，这些都是制革废水比较难治理的原因。

预处理的主要作用是去除尽可能多的SS、油类、铬离子和硫化物,降低有机物和有毒物质浓度,以确保后续生物处理的高效稳定运行。混凝沉淀和气浮是皮革废水常用的预处理方法。混凝沉淀,主要是通过向废水中投加NaOH、PAC等药剂,使水中的硫化物和铬离子沉淀而去除;而气浮,主要是通过向水中投加破乳剂和絮凝剂,并通过微小气泡的上浮和粘附作用,使水中的油类物质和SS得到有效去除。

对于预处理工艺,需要结合后续生物处理工艺选择。对预处理要求不是太高;负荷高的工艺(如接触氧化法)则需相应提高预处理效率。所以,在采用接触氧化法作为生物处理工艺时,对预处理的要求严格,如果预处理达不到预期目标,将会影响后续接触氧化法的处理效果,因而影响整个系统的运行稳定性。后期处理选用A/O工艺流程:A/O工艺是一种前置反硝化工艺,属单级活性污泥脱氮工艺,即只有一个污泥回流系统,A/O工艺的特点是原废水先经缺氧池,再进好氧池,并将好氧池的混合液和沉淀池的污泥同时回流到缺氧池。

在A/O生物脱氮系统中缺氧池和好氧池可以是两个独立的构筑物,也可以合建在一个构筑物内,用隔板将两池隔开。在此工艺中,混合液的回流比的控制较为重要,若控制过低,则将导致缺氧池中的BOD/NO₃-N过高,从而使反硝化菌没有足够的NO₃-作电子受体而影响反硝化速率;若控制过高,将导致缺氧池中的BOD/NO₃-N过低,从而抑制反硝化菌的作用。

设备优点:HY-LD型一体化制革污水处理设备是制革厂专用的污水处理设备,本设备厂家直销,投资少,环保设备,工艺成熟,技术先进,高效率,自动化控制,无需专人管理,性价比高,性能稳定,适用范围广,耐腐蚀,使用寿命长,出水达到用户要求的标准。

售后服务承诺

- 1、免费培训。我们在安装调试的过程中,教会你们的人员,是他们达到基本问题的处理;
- 2、一年质保期。设备质保期十一年,泵类风机类质保期是但个月,之间除了问题,无条件维修和条换,保修期外进行有的偿的继续服务。
- 3、应急速度及时。在保修期内,一体化污水处理设备出现质量问题故障,我公司会在2小时内给出应急方案,省内24小时(省外48小时)内抵达现场对故障进行排除。
- 4、定期回访。我们会对做过的项目进行归档,并定期回访,调查情况,协助公司更好的运行一体化污水处理设备。

郑州宏方环保设备有限公司

联系人:王先生

手机:15514510196

欢迎来电咨询!

