

制曲厂污水处理设备

产品名称	制曲厂污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

制曲厂污水处理设备

一、制曲厂污水处理设备---处理步骤

S1、废水依次经过粗格栅和细格栅进入沉砂池，去除水中的肉屑、毛渣、石灰等不溶性物质；S2、废水经沉砂池溢流至曝气调节池，由鼓风机向曝气调节池内的废水进行曝气搅拌；S3、曝气调节池内的废水流至混凝沉淀池，使水中不溶性的泥沙等细小固体物沉淀；S4、混凝沉淀池内的废水溢流至气浮池，进行曝气氧化，处理后的上清液进入水解酸化池进行水解酸化；S5、经水解酸化后的废水进入生物选择池，与池内的好氧污泥充分混合，进行吸附和代谢活动，所述的好氧污泥包括好氧菌、原生动物、后生动物；S6、经过生物选择池处理后的废水进入A/O脱氮池，交替经过缺氧段和好氧段，充分进行反硝化和硝化作用；S7、经过A/O脱氮池处理后的废水经二沉池后溢流至砂滤池，并由砂滤池排放；S8、沉砂池、混凝沉淀池、气浮池、水解酸化池和A/O脱氮池中沉淀的污泥输送至污泥浓缩池，并由污泥脱水机压榨脱水成泥饼后外运。

二、制曲厂污水处理设备---工艺

1、格栅：果汁污水中含有大量漂浮物和悬浮物，为减少后续处理单元的负荷。去除大颗粒果渣以及部分悬浮物。2、预曝气调节池：设调节池调节水质、水量，*后续果汁污水处理构筑物的连续运行。防止细微的果屑发酵，对youji物也有一定的去除率。3、tisheng泵：对池内果汁污水进行tisheng，使果汁污水依靠重力流到后续的构筑物中进行处理。4、初沉池：沉淀微细果屑及悬浮物，*后续处理构筑物正常运行。5、水解酸化池：兼氧菌将大分子youji物转化为易好氧生物降解的小分子youji物，jiangdiCODcr浓度,减轻后续好氧处理负荷。池内分段加密悬挂填料。6、接触氧化池：分解果汁污水中的溶解性youji物，jiangdiBOD5浓度。采用两级接触氧化，池内安装弹性填料，一级接触氧化池采用散流式曝气器，二级接触氧

化池采用微孔曝气器。7、二沉池：沉淀分离接触氧化池出水中脱落的生物膜，减少后续气浮池加药量，降低运行成本。8、气浮机：去除果汁污水中的有机物及悬浮物以及脱落的生物膜，使污水达标排放。由于接触氧化法属于生物膜法，故用气浮法进行排放前的处理效果比较好。