

奶制品加工厂污水处理

产品名称	奶制品加工厂污水处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

一、奶制品污水水质分析：

在牛奶加工过程中要排放大量的污水，污水中含有多种易生物降解的有机物，含氮量比较高。牛奶污水中的有机物主要来源于原料及产品的流失，它既是污染物又是有用物质，因此，建议提高牛奶生产工艺和管理方式，减少产品流失，同时对污水进行有效的处理。

奶制品污水是炼乳、干酪、奶油、乳制清凉饮料、冰激凌以及乳制品点心生产过程中排出的污水。污水主要来自容器及设备的清洗水，奶品工业包括乳场、奶品接收站和奶品加工厂。

乳场污水主要来自于洗涤水和冲洗水；奶品接收站污水主要是运送奶品所用设备的洗涤水；奶品加工厂污水包括各种设备的洗涤水、地面冲洗水、洗涤与搅拌黄油的污水以及生产各种乳制品的污水。

二、奶制品污水处理设备处理工艺;

由于主要成分含有制品原料。奶制品工业污水具有污染物浓度较高，易生化降解，悬浮物含量高等的特点。使出水能够达标排放。处理工艺如下：

格栅 调节池 初沉池 水解酸化 接触氧化池 沉淀池

各个构筑物的作用如下：

格栅：截留大的悬浮物质。

调节池：平衡水质水量，以减少后续处理负荷。

初沉池：除去污水中的可沉物和漂浮物。

接触氧化池：利用填料上挂有的生物膜将污水中的有机物质吸附并氧化分解。

沉淀池：泥水分离

奶制品污水处理设备：水解酸化池+接触氧化池

三、奶制品污水处理设备特点：

- 1、去除效率高，BOD去除率在80%~93%，色度去除率达到99%以上，出水各项指标达到国家排放标准，
- 2、一体化奶制品污水处理设备的运行成本低，而且安装简单，便于维护；
- 3、一体化奶制品污水处理设备放置于地表以上或者以下，节省用地，不需要建房及采暖、保温。大限度的实现了设备的集成，减少占地面积；
- 4、能够处理一体化奶制品污水处理设备及其相类似的有机污水；
- 5、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制。