

城市河道污水处理设备 HKYA/97 蓝阳环保 工艺

产品名称	城市河道污水处理设备 HKYA/97 蓝阳环保 工艺
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	17500.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

污水处理设备一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质具有强效去除的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。洗衣房需根据污水水质特点及排放量进行选择。

洗衣房污水处理设备工作原理：

洗衣房污水处理设备废水自流进入调节池，调节池不仅起水量调节作用，同时对水质起均化作用。废水泵将废水提升至“快速废水处理机”，自动加药装置投加各种药剂和废水在反应器中充份混合，采用搅拌机混合，使污水脱稳，水中SS及大部分COD、以颗粒形式析出并絮凝成团，絮凝团中包裹着特定的敏感物质，继而污水进入一个特定的高能物理场，靠其强大的能量场吸附力，使得水中的絮体瞬间就被吸附除去。剩下的絮体经挤压浓缩成泥滑出一体机外。除去杂质絮体后的清水从水管流出，清水进入清水池回用。

洗衣店洗衣废水处理设备厂家：污水经汇集管道汇集后，经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池。调节池设一级潜污提升泵两台，将污水提升入混凝沉淀池，废水在该池内经过与药剂混合反应，然后沉淀，上清液出水进入水解酸化池，通过厌氧和兼氧微生物的作用，将大分子的污染物转化或降解成小分子的物质，难生物降解的有机物转化为易生物降解的有机物，以提高废水的可生化性能。水解酸化池的出水自流入生物接触池，通过好氧微生物的作用，将废水中的污染物分解、转化为H₂O、CO₂、NH₃等物质，大幅度去除废水中COD、BOD。接触氧化池出水进入沉淀池进行泥水分离，二沉池出水各项污染指标达到规定的排放标准。

一、主要特点

1、屠宰污水有机物含量高，可生化性好其中高浓度有机质不易降解，处理难度较大，宰污水中的营养物主要是氮、磷，其中氮主要以有机物或铵盐形式存在，而磷主要以磷酸盐的形式存在。

2、屠宰污水一般呈红褐色，有难闻的腥臭味,其中含有大量的血污、油脂质、毛、肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化的食物、粪便等污物，固体悬浮物含量高。

小型屠宰污水处理设备包含多种设备，其中化粪池起到一定的储存处理作用，但现有出水浓度依然很高，并且夹带部分油脂，为了减轻后续处理设施的负荷，一般会在前端加一座隔油池去除油脂。屠宰场的排水周期主要集中在夜间排放，需设置一个较大的调节池来调节水质水量，以保证整套设施的正常运行，减轻对后续设施带来的冲击负荷，污水经调节池收集，然后通过泵泵入后续处理设施。

污水经过前端化粪池处理后，污水中依然含有大量的大分子有机污染物，需继续将其降解为小分子物质，为后续好氧生化做准备，考虑到污水中氨氮和总磷超标，所以要设置好氧—缺氧的交替运行环境，来达到硝化—反硝化的交替运行，达到脱氮除磷的效果，此处通过设置水解酸化池，将后续好氧处理出水部分回流至水解酸化池来实现。

蔬菜清洗污水处理中有机污染负荷不高，但是，该废水中含有一定量的泥沙、蔬菜残渣等悬浮固体及不可生化的物质，按照国家的环境保护要求，需进行处理后才可以排放。在结合现有的处理技术及相关项目经验的基础上隆鑫环保设计出针对蔬菜加工清洗废水处理的一体化设备，采用“预处理接触氧化”组合工艺处理，有效处理蔬菜加工清洗废水，排放。