

肉制品加工废水处理设备

产品名称	肉制品加工废水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	65000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

肉制品加工废水处理设备

一、肉制品加工废水处理设备——简介

肉类加工废水是肉类加工过程中排出的工业废水。一般包括屠宰和肉类加工两部分，有的还附设副产品车间，生产食用油脂、明胶、肥皂等。废水主要来自屠宰、褪毛、解体、开腔、清洁各工序及车间设备和地面冲洗。废水中含有血、毛、油脂、碎肉、杂质等，水质恶劣，BOD₅300-2200mg/L，悬浮物600-3000mg/L，油脂含量200-1000 mg/L，大肠杆菌 2.38×10^6 - 2.38×10^7 个/L，废水量大。

二、肉制品加工废水处理设备——处理技术

好氧生物处理时，一部分微生物吸收的**氧化物分解成简单的无机物（如**物中的碳被氧化成二氧化碳，氢与氧化合成水，氮被氧化成、亚和盐、磷被氧化成磷酸盐，硫被氧化成盐等），同时释放出能量，作为微生物自身生命活动的能源。另一部分**物则作为其生长繁殖所需要的构造物质，合成新的原生质。这种氧化分解和同化合成过程可以用下列生化反应式表示。当废水中营养物质充足，即微生物即能获得足够的能量，又能大量合成新的原生质时，微生物就不断增长；当废水中营养物质缺乏时，微生物只能依靠分解细胞内贮藏的物质，甚至把原生质也作为营养物质利用，以获得生活活动所需的较低限度的能量，这种情况下，微生物无论重量还是数量都是不断减少的。活性炭吸附过滤器对**物、金属离子、磷酸盐都有很高的去除效果，并能有效去除色度和气味。废水先经过石英砂层，降低悬浮物，保证后续活性炭吸附过程免受悬浮物的堵塞，使活性炭具有较高的效率，再经过活性炭吸附进一步降低废水中的S、COD、磷酸盐的浓度，确保处理后的水质达到排放标准。活性炭过滤器中的活性炭需定时反冲洗，活性炭在吸附饱和后需要再生或者更换。

三、肉制品加工废水处理设备——优点

- 1、全套设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物氧化处理工艺均采用推流式生物氧化，其处理效果**混合式或二级串联混合式生物氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，水质，不会产生污泥。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样**物负荷条件下，对**物去除，能空气中的氧在水中溶解度。
- 3、生化池采用生物氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、该地理式生活污水处理设备的除臭除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。
- 5、整个设备处理配有全自动电气控制，运行，平时一般不需要专人，只需适时地对设备进行。