

鸡鸭鹅屠宰污水处理设备

产品名称	鸡鸭鹅屠宰污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

鸡鸭鹅屠宰污水处理设备

工艺图：隔油沉淀—混凝气浮—水解酸化—接触氧化—沉淀—过滤等工艺处理该废水。隔油沉淀池该废水中含有大量的小肉屑、碎内脏脏物、未消化的食物及粪便等污染物，悬浮物浓度较高，首先使这些物质在污水中自然沉降除去，以减轻后续处理负担。沉淀的悬浮物用泥浆泵打到浓缩罐。废水中含有大量的油污，通过刮油机刮到砂滤池中，滤液用泥浆泵打回调节池，砂滤后的油污定期由人工清理。鸡鸭鹅屠宰污水处理设备采用混凝气浮方法 废水中含有大量的悬浮物，这些悬浮物颗粒直径较小，在废水中呈胶体状态，其颗粒表面带有电荷，即 电位， 电位越高相互之间排斥力越强，很难自然沉降，并且废水中还含有大量的油，所以采用混凝气浮方法。首先加入高分子无机混凝剂，破坏污水中的胶体，然后加入高分子有机絮凝剂，将废水中大量悬浮物形成絮团。通过气浮将其除去。鸡鸭鹅屠宰污水处理设备采用充填载体的水解酸化法 高浓度有机废水首先应采用厌氧生化方法处理。本公司采用充填载体的水解酸化法，该方法是向水解酸化池中投加惰性载体。它可使水解酸化池中的污泥浓度大大增加，同时提高污泥的相对密度。我公司在水解酸化池装有组合填料，在填料表面有以生物膜形态生长的微生物群体。废水通过填料层时，有机物被吸附、分解。为了保证水解酸化池中的污泥不沉淀，池中装有两台水下搅拌机，通过搅拌使废水、污泥、微生物等比较均匀。该方法生物量浓度高，有机负荷高，耐冲击负荷能力强，运行管理方便。采用较先进的接触氧化法 水解酸化池出水，再采用好氧生化处理。好氧生化处理有许多办法可以选择。目前，技术成熟，处理效果较好的方法就是生物接触氧化法，该方法是在生化池中装有填料，填料浸没在废水中，填料上生长着微生物膜，当废水有机物与生物膜接触时，通过该微生物的新陈代谢作用，将有机物分解成CO₂和H₂O。池中装有膜片式微孔曝气器，该曝气器具有、低耗、运行可靠、不堵塞、防腐蚀、耐老化、寿命长等特点。