

【小型农村生活污水处理器价格】

产品名称	【小型农村生活污水处理器价格】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【小型农村生活污水处理器价格】

某公司在生产过程中主要排放食品加工废水及生活废水。生产废水集中在短时间内排放，水量波动大，主要来自于蒸煮废水及冲洗废水，它具有水量大、排水不均匀、浓度高、杂质和悬浮物多、可生化性好等特点，在工艺设计中应充分考虑NH₃-N对废水处理造成的影响。其排放废水的特点是：浓度变化大，有机物含量高，直接排入水体会消耗水中的溶解氧，破坏生态系统，严重污染环境。肉制品污水处理工艺确定：排放的废水中含有动物血、油脂、碎肉等污物。废水的特征可概括为：

水质水量变化大（该厂废水为集中排放）；

由废水水质特征可以看出，该废水可生化性较好，B/C比达到了0.5以上，适合采用生物法处理；废水中悬浮物含量较高，悬浮物含量SS为250mg/L，除无机性杂质颗粒外，还含有很多流动性差的有机物如脂类和蛋白质，它们约占CODCr的40%-50%，根据水质，可以看出该废水可生化性较好，水质浑浊，易腐易臭，形成浮渣，在进行生物处理前必须经过预处理。根据对废水水质特点以及排放标准的综合分析对比后确定，本方案工艺采用隔油沉淀预处理生化处理工艺。肉制品污水处理工艺流程说明：该公司生产废水与生活污水混合后经过细格栅将废水中的大颗粒杂物去除，之后流入隔油沉淀池，在隔油沉淀池中去除油污、油脂等污染物，出水进入调节池，在其中进行水质水量调节行泥水分离后，出水可达标排放。沉淀污泥部分回流，剩余污泥经干化处理外运进行无害化处置。肉制品污水处理：厌氧处理工艺由于废水中含有一定量的难以被微生物去除的不溶性有机物(如油脂)，大分子有机污染物(如蛋白质)和长链有机污染物(如纤维)，因此，必须在进行好氧处理之前，选择厌氧处理作为好氧处理的预处理工艺。同时，由于废水中氨氮的浓度较高，单纯的好氧处理无法达到除磷脱氮的功效，因此单纯采用好氧处理出水的长期排放将使受纳水体富营养化，采用厌氧——好氧的工艺具有一定的脱氮效果。在厌氧池中，进行厌氧微生物水解反应、酸化反应等，逐步将不溶性有机物消解成溶解性有机物，并把长链有机污染物和大分子有机污染物消解成短链有机物，如乙酸、丙酸等。完整厌氧过程分为酸化水解和产甲烷两个阶段，酸化水解工艺只利用厌氧过程中的酸化水解阶段，所以厌氧工艺去除率高于酸化水解工艺，设计停留时间较长（约12~48h），其与酸化水解主要的差别是厌氧除了包含酸化水解阶段外，还包含产气阶段（此阶段同时产生臭气）。