

餐厨垃圾处理服务企业资质证书申报 好氧堆肥处理方式

产品名称	餐厨垃圾处理服务企业资质证书申报 好氧堆肥处理方式
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地:全国 服务优势:全程一对一咨询辅导办理 办理周期:1-3个工作日
公司地址	深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	17707584459 17707584459

产品详情

餐厨垃圾及其处理方案

好氧堆肥处理工艺流程图

此工艺的优点是采用了相对简单的技术，好氧堆肥技术处理的产品可以用来作为农业产品，实现废弃物再利用。但好氧堆肥技术主要适合于腐烂，有机质含量较高，含水率一般在 50%到 60%的餐厨垃圾。此外，堆肥所需要占用的土地较大，且加工周期长，从而增加了经营成本。

【广东昊霖企业管理有限公司】

同时，好氧堆肥技术处理在非密闭的环境中进行，产生的气味影响周围的环境，导致二次污染。由于高水分的餐厨垃圾在堆肥过程中的存在较难处理的弊端。好氧堆肥技术处理餐厨垃圾并不适用于土地稀缺，人口较多的城市。

厌氧消化

餐厨垃圾的厌氧消化处理是指在厌氧条件下，微生物将有机垃圾进行分解成甲烷和二氧化碳的过程，运输进厂的餐厨垃圾首先进入固液分离系统，其上层油脂进入油水分离系统，固体部分泵入消化罐内，进行厌氧发酵。发酵过程产生的沼气经净化处理后输入热电联产单元利用，产生的部分热能用来预加热反应物料和维持发酵罐温度，发酵过程产生的残渣进入脱水环节，脱水后的发酵残渣与外加的园林垃圾进行联合堆肥，达到脱臭、进一步脱水以及资源化的目的，残渣终形成堆肥产品进行综合利用。脱水产生的废水大部分经处理达到三级标准后排入城市污水管网。

厌氧消化工艺流程图

厌氧发酵技术的优点是减少餐厨废弃物效率较高，回收、处理效果较好，产生的沼气可用于发电等。厌氧发酵过程中发酵后无异味，不产生二次污染，公众接受程度较高。该技术较为成熟，已经越来越广泛的应用在国外，案例较多。