

福建电加热模温机 餐厨垃圾控温油温机

产品名称	福建电加热模温机 餐厨垃圾控温油温机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:南京欧能 型号:EUOT 产地:南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

国内餐厨垃圾类发酵仓加热有些采用采用电热丝式的仓壁加热，通过温度传感器采集仓内空气或仓壁温度的进行调节控温。那么餐厨垃圾类发酵仓加热，电加热模温机方式好吗？欧能机械生产的福建电加热模温机来介绍。

电加热模温机方式工作原理为电热丝发出热量，然后热量传递给仓壁，仓壁再把热量传递给与其另一面接触的餐厨垃圾，接触面的餐厨垃圾再把热量传递给内部的餐厨垃圾，或者餐厨垃圾间隙里的气体，气体再把热量传递给与其接触的餐厨垃圾。

而实际使用中，餐厨垃圾和气体的导热性极差，因此电热丝式加热模式对餐厨垃圾的加热效果极不均匀，同时加热效率也极低；而且电热丝与温度传感器之间的相对位置对加热效果的影响也很大，如果温度传感器采集的是仓内空气的温度数据，由于气体的导热性能极差，那么等到温度传感器感应到温度上升到设定值时，餐厨垃圾已经过热焦化，分解细菌就会被过热大量杀死，而如果温度传感器采集的是仓壁温度，那么等到温度传感器感应到温度上升到设定值时，热量基本还未传递到餐厨垃圾，因此加热效果也很差。

由于物质的导热方向不可控，会向其四周以同样的导热率传热，因此造成能量的极大浪费。由上可知，现有的该种工作模式加热效果极不合理，导致餐厨垃圾发酵分解效果和效率极差，同时能量浪费也很严重。

福建电加热模温机控温稳定，更多的了解，也欢迎来到欧能机械参观。