**浙江杭州餐厨垃圾生化处理设备的核心技术有哪些？**

为什么生活中的垃圾成为了环境保护的一大难题？如何合理规范的进行垃圾处理？垃圾处理的症结在哪？这些问题正在困扰着很多城市的政府部门，因为国内的餐厨垃圾处理技术一直处于慢起步阶段，也是等到出现垃圾围城现象时，才知道传统的垃圾处理模式已经不能适应这个时代带来的生活垃圾数量，这就告诉我们将餐厨垃圾资源化成为了一条必须要走的路。

餐厨垃圾在众多种类垃圾中具有独特性，水分含量高、有机物质丰富成为了现在处理难题的症结所在，很多环保企业已经开始研发生产各种餐厨垃圾生化处理设备来解决目前城市中存在的餐厨垃圾污染问题。而且各种设备在大型城市中正在试运行中，未来的餐厨垃圾处理也将规范化、无害化、资源化。

餐厨垃圾生化处理设备核心技术如下：

一、全自动餐厨有机生化处理制肥机

    该设备自动完成的杀菌、净化、发酵、除臭、和浓缩过程，使废弃物体积减少30%-70%左右，病虫害杀灭率100%，生产出颜色、气味、养份均佳的优质有机肥。

二、高活性的菌群组合

    菌群组合有：高温发酵菌群、土壤有益菌群及防病功能菌。与上述制肥机和工艺有机结合，快速完成发酵有益菌扩繁，制成优质功能型生物有机肥，达到改良土壤，降低土传病害，提高农业生产品质的目标。

三、科学的配方和工艺

    可根据餐桌垃圾的性质，进行设备和工艺设计、科学配比，形成解决方案，制成优质生物有机肥料，便于项目高效运行和商业化利用。

四、重金属处理综合技术

采用生物碳基，硅基固化技术及铁锰聚合磁吸技术，综合装配到本系统中，使重金属钝化、固化、提取，解决重金属超标的问题。

长沙雷邦环保科技有限公司是一家集研发、生产、销售及运营为一体的高科技企业。公司致力于垃圾的资源化处理，在提供产品销售的同时，采用PPP等投资模式为政府、投资伙伴提供环保项目运营、技术管理平台输出等专业化、品牌化、规模化服务。