**山东青岛餐厨垃圾处理设备厂家浅谈如何选择餐厨垃圾处理工艺**

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。

公司主营业务有：餐厨垃圾资源化处理、农业废弃物处理、园林果蔬垃圾处理、畜禽粪便处理等各类有机废弃物的综合利用以及农村生活垃圾处理。

公司主要产品有：餐厨垃圾生化机、农业废弃物处理机、畜禽粪便一体机、农村垃圾处理设备以及垃圾粉碎机、垃圾脱水机等。

一个餐厨垃圾处理项目运行的好坏，主要是看工艺的选择，一个适合于城市当地的餐厨垃圾现状的工艺能有效的减少餐厨垃圾的数量，并将其转化成有用的资源，实现经济效益的恢复。现有餐厨垃圾资源化处理技术主要有生物柴油技术、饲料化技术、好氧堆肥技术和厌氧发酵技术等四种处理技术。在选择时要考虑很多要素，做到经济可行、工艺可行，项目才能得以合理运行。

下面雷邦环保给大家说说**如何选择餐厨垃圾处理工艺。**

一要考虑投资因素。投资因素是制约整个工程技术选择的一个核心问题。

二是地域因素。如在寒冷地区，若选择厌氧发酵工艺，冬天保温时就需要额外耗能。

三是处理规模。如规模太小的城市，尤其是50吨以下的地区，考虑到投资问题就不选择厌氧处理工艺。

四是资源化产品的市场销路问题。如果生产出的产品在当地没有市场，不能对外销售，无法加以再利用，是从一种垃圾变成另外一种垃圾。

另外，选择处理工艺时，还需要看项目周边有没有配套设施可加以利用?比如在循环经济产业园内，餐厨垃圾处理残渣可焚烧，沼气可借助焚烧发电厂的外网进行利用，污水还可一起协调处理，他们之间可以形成一个物料循环和能量循环。

同时，处理效果与处理设备的材质也有直接关系，因为餐厨垃圾具有较强的腐蚀性。若设备防腐性不强，其使用寿命可能会大大缩短，运行过程中维修量可能会过大，成本也会随之上升，还可造成处理效果不好。