**河南郑州餐厨垃圾处理设备厂家浅谈餐厨垃圾加工成有机肥**

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。

餐厨垃圾是城市垃圾分类的大头，占比在45%～47%，由政府负责处理。除此以外，危险物垃圾由各公司单独设立房间进行暂时存放;可回收垃圾进入供销社循环利用渠道;其他垃圾则按照现有方式正常处理。

从生活垃圾自动分类试点小区运输过来的果蔬菜皮、剩菜剩饭，经过该餐厨设备的破碎、脱水、添加菌种搅拌，存到发酵池中，经过3～7天的高温发酵，最后形成粉末状的有机肥，用来进行园林绿化、果蔬种植，形成资源再利用。

该餐厨垃圾站可将日处理量2吨的果蔬垃圾减到250公斤左右，也会降低运输过程中对环境造成的二次污染。

根据郑州市2018年生活垃圾分类工作实施方案，2018年底前，郑州市生活垃圾分类的法律法规和制度体系初步形成，生活垃圾分类知晓率不低于90%，生活垃圾无害化处理率达到100%，生活垃圾回收利用率10%以上。

餐厨垃圾无害化、资源化、减量化已经成为了必然趋势，**餐厨垃圾加工成有机肥的方法。**

1、首先利用餐余垃圾脱水分选机对餐余垃圾进行垃圾分类分选并脱水

因餐厨垃圾含中含有汤勺、筷子、塑料袋、抹布、瓷器等无机物，这些无机物不仅不能处理，还会损坏有机垃圾处理设备，所以在处理餐厨垃圾前进行分选是非常有必要的。同样餐厨垃圾中含有大量的水分，不过滤掉水分对后续处理难度加大，处理周期长。雷邦环保研发的餐厨垃圾分选脱水机能同时满足分选和脱水功能，提高了后续制肥处理的效率，大大降低了餐厨垃圾处理设备的故障率。此设备除了金属类、塑料制品、陶器、玻璃、等大件无机物垃圾不能处理以外，其他厨房剩饭、剩菜、蔬菜、水果等有机垃圾都可以投入，设备具有连续运转功能，操作简单。

2、然后使用餐厨垃圾破碎机对餐厨垃圾进行破碎处理

餐厨垃圾破碎机用于常见的厨房垃圾废弃的骨头，贝壳破碎，使骨头贝壳等较硬垃圾更加容易进行微生物生物发酵，快速进行垃圾减量并进行资源化利用，大大的实现了垃圾的有效合理处理。

3、最后将破碎处理后的餐厨垃圾加工制成有机肥

餐厨垃圾经过破碎处理后再通过生物降解处理再产出有机肥料。很多家庭将处理后的有机肥料用于农作物种植，为花草施肥，形成了良好的资源循环再利用。