**广东佛山餐厨垃圾处理设备厂家简述餐厨垃圾分类回收的质量标准**

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。

餐厨垃圾资源化模式出现以来，餐厨垃圾分类回收已经成为了非常重要的环节，分类回收的质量标准直接决定了餐厨垃圾产生多少的经济效益。这无疑是很多处理餐厨垃圾企业最为关注的话题，事实也证明，餐厨垃圾中蕴含的经济效益不可估量，但是其处理的技术要求也比较高。

1. 制定餐厨垃圾分级回收质量标准的依据。

餐厨垃圾对回收处理企业而言，是原料还是废弃物，应该根据资源化产品的成本效益来进行具体分析。在高处理成本、负收益的情况下，餐厨垃圾只能作为垃圾处理；在高处理成本、高附加值、正收益的情况下，餐厨垃圾可能转变为处理企业生产某种再生产品的原料，此时，处理企业需要为其处理的餐厨垃圾支付相应的收购费用。倘若餐厨垃圾处理所产生的附加值足以支撑整个收运和处理系统的运行，实际上餐厨垃圾已经不再是垃圾，而是具有良好附加值的生产原料，产生单位实际上是出售而不是要求处理餐厨垃圾。下面雷邦环保给大家说说餐厨垃圾的分级回收模式。   
　　不同质量的资源化产品对回收的餐厨垃圾质量要求不同，其对应的处理成本也不相同。目前，餐厨垃圾回收再利用的资源化产品主要有饲料和肥料，用于农业和养殖业以及市政绿化景观用肥。   
　　餐厨垃圾易腐变质的特性要求对其保鲜度进行控制，及时回收，其新鲜程度与保持原有营养成分密切相关。放置时间过长的餐厨垃圾，其中有一些成分会分解产生酸败物质和气体，同时产生一些霉菌毒素，使资源化后的产品不符合质量标准。因此仅按照城市生活垃圾的干湿进行分类，把质量不同、合格与不合格的餐厨垃圾混杂在一起，给后续的资源化加工、再利用增加了难度和成本。不同质量的餐厨垃圾回收价格应该体现“优质优价，按质论价”的原则，按等级分类回收。

2、餐厨垃圾分级回收质量标准的界定。

对于具有一定质量标准(一级标准)的餐厨垃圾，其含有附加价值较高的营养成分，经资源化处理后可获得较高收益，因而在餐厨垃圾回收时，按照正常企业系统的运行应向产生者支付一定数额的原材料费用，即按餐厨垃圾收购价格回收；对于质量一般的餐厨垃圾(二级标准)，虽然能够进行资源化利用，但通过成本效益分析后，经济效益不显著，只能维持企业系统的正常运转，收支平衡，可采取在回收时不向产生者支付或收取任何费用；对于质量较差的餐厨垃圾(三级标准)，由于其直接排放对人类生存环境造成的影响巨大，处理需要较高的技术成本，因此在回收时需要向生产者收取一定的处理费用。

具体回收质量标准界定如下：   
　　(1)一级标准：感官性状上色泽新鲜，无发酵、霉变、结块及异味异臭。水分含量不超过一定比例，不含重金属等有害杂质(如铅、汞)。富含营养成分，以粗蛋白质、粗纤维、粗灰分为质量控制指标。经资源化处理后的产品，符合饲料卫生标准和营养标准。   
　　(2)二级标准：富含有机物成分，含有少量无害杂质(如一次性餐具、餐巾纸等)，稍有异味，经高温消毒后仍可制成有机肥料，并且符合有机肥料质量标准的要求。   
　　(3)三级标准：与其他垃圾混合在一起，分拣需要大量的人力成本或技术成本，基本没有利用价值，只能做末端处理。