**江苏南通果蔬垃圾处理设备厂家浅谈果蔬垃圾回收与利用的必要性**

随着我国经济的发展及城镇化进程的加速，果蔬垃圾产生量逐年增长。据统计，我国城市年产约6000万吨果蔬垃圾，其中，北京、上海、深圳等城市的餐饮服务单位的果蔬垃圾日产量己突破千吨，其他大中型城市餐饮服务单位果蔬垃圾日产量也在数百吨左右，据这个数据来看，果蔬垃圾的处理和利用成为亟待解决的问题。

果蔬垃圾的处理包含有三方面内容：果蔬垃圾的收集运输；果蔬垃圾的无害化，资源化处理；处理后产物的利用。

**果蔬垃圾的收运**  
目前国内已有部分城市颁布实施了果蔬废弃物管理条例，对果蔬垃圾的收运做出了具体的规定。果蔬垃圾收运系统由垃圾收集装置、垃圾运输装置及其维修车间等设施组成，主要负责宾馆、食堂及餐饮企业果蔬垃圾的收集和运输。  
果蔬垃圾产生后，由宾馆、食堂等产生单位将其收入标准收集桶内，在环卫部门规定的时间内放置于指定的转运点，再由环卫部门或政府指定的垃圾清运企业定时收运。  
运输车辆采用密闭式运输车，车上设有挂桶机构，将垃圾标准桶提升至车厢顶部，再通过翻料机构将垃圾倒入车厢内，运输过程中车厢密闭。  
垃圾被运至处理厂卸料平台之后，密封后盖打开，推料机构将果蔬垃圾推出，进入接料系统进行后续处理。车上所有操作为液压自动控制，可分别在驾驶室和车旁操作。  
为了对运输车辆及设备进行日常维护和修理，在垃圾处理厂内设置了小型维修车间，车间内配置有相应的车辆维护设备，可在车间内对车辆进行一般维护、轮胎加气和修理，大修则在厂外协作。  
收运流程为：宾馆、食堂、餐厅标准桶——收集点——运输车——处理厂计量——卸料平台卸料——车辆清洗——再次收运。  
果蔬垃圾的收运清理过程须保证运输器具的密封性，清洁性，收运的及时性，以及收运单位的经济性。

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。