**湖南长沙餐厨垃圾处理设备厂家简述餐厨生化处理机使用原理**

对于大量的餐厨垃圾处理，简单的废弃并不会给环境带来好处，反而污染了环境，也浪费了这些有机的餐厨垃圾，而其实我们可将这些垃圾废品再利用，将这些餐厨垃圾直接作为饲料，容易腐败变质，其中有害物质会感染被饲养的牲畜，反而给人造成危害。长沙雷邦环保科技有限公司最新研制的餐厨生化处理机成套设备，包括粉碎、油水分离、二次粉碎、干燥及灭菌、添加饲料添加剂和造粒等步骤。减少资源无端浪费及餐厨垃圾对环境的污染，该系统采用整机成套设备，对餐厨垃圾进行处理，做到了资源的再生利用，使餐厨垃圾变废为宝，成为养殖业必不可少的饲料。该技术充分利用餐厨垃圾中含在大量有机物质，对其进行粉碎、油水分离、干燥，使垃圾变成高热量的饲料，其色泽呈金黄色，颗粒均匀，完全解决了城市餐饮群对餐厨垃圾随意弃之不加以利用造成的环境污染。

**餐厨垃圾饲料化处理机工艺流程**

餐厨垃圾饲料化处理机采用先将物料粉碎，便于后续的脱水，脱水后对脱水物料进行干燥，减少了干燥能耗，并且在高温干燥的过程中灭活物料中的有害微生物，不需要单独设立灭菌工艺，简化了物料处理的过程，节省了单独灭菌所需的能量，干燥灭菌后将物料制成颗粒饲料，方便了饲料产品的包装、储运和使用，并可以在处理过程中根据物料性质和饲料所需的营养要求，适当添加饲料添加剂，调节出符合营养要求饲料，有利于被喂养牲畜的科学饲养。

雷邦环保餐厨垃圾饲料化处理成套设备将处理所需的各独立设备合理地连接成一体化的成套设备，使全部处理过程可以连续封闭地进行，不仅减少了占地面积，更可以减少建设投资，方便操作，消除生产过程可能产生的异味和环境污染，减少物料和能源浪费。

**餐厨垃圾饲料化处理机主要特点**

1 、最大限度地满足了城市餐饮群营业过程中对餐饮处理的条件要求；

2 、具有最小表面积，有利于餐饮垃圾集中处理与就地处理的条件要求；

3 、实现了标准化、系列化、工厂化的设备生产；

4 、完全解决了餐饮垃圾的资源浪费与环境污染；

5 、采用整机成套设备，能适应多种餐饮垃圾的处理；

6 、具有设备最小面积，有利于处理原料保湿增湿，使其热损失量最少；

7 、采用整机运转，最大限度的提高了原料转化效率；