

常州生活垃圾物理组成检测 热值 灰分 含水率检测

产品名称	常州生活垃圾物理组成检测 热值 灰分 含水率检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

使垃圾处理越来越困难，由此引来的环境污染等问题逐渐引起社会各界的广泛关注。我国要实现城市生活垃圾的产业化、资源化、减量化，就面对混合收集、可回收物质的含量和热值低，垃圾含水率和可生物降解的有机含量高的生活垃圾。

生活垃圾元素分析：C、O、H、N、S、Cl

生活垃圾工业分析包含：固定碳、灰分、挥发分、水分、灰熔点、低位热值。

热值反映了燃料燃烧特性，即不同燃料在燃烧过程中化学能转化为内能的本领大小。

简述一下生活垃圾热值的检测方法,其实生活垃圾热值的检测是模仿燃料煤。

煤炭热值的检测标准是氧弹量热法即《GB/T 213-2008 煤的发热量测定方法》。

煤炭是均匀燃烧、生活垃圾的成分有些复杂，所以采取200Kg左右的生活垃圾，采样根据标准（CJ/T313-95）。采样后进行物理组成来分类(如纸类、竹木、橡胶塑料、纺织物、厨余、砖瓦陶瓷、金属、玻璃等)。

生活垃圾热值检测的步骤：

采用设备：氧弹式量热仪、万分之一分析天平。

1.根据垃圾的具体情况 & 检测要求选择样品形式，进行烘干，计算各个成分的含水率。。

2.把样品粉碎至5mm以下，把各个成分研磨成0.5mm以下细颗粒。

3.按照GB213<煤的热值测定方法>和量热仪的规程测定样品的热值，根据量热计的检测量程确定样品重量(0.9-1.0)g，样品重量至0.0001g，每个样品重复测定2-3次。

4.各个组分的干基热值检测出来之后,根据含水率、氢值、成分占比等相关公式来计算垃圾热值。