炭黑检测塑料色母检测 东莞塑料制品检测公司

产品名称	炭黑检测塑料色母检测 东莞塑料制品检测公司
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	5.00/项
规格参数	炭黑检测:78 塑料色母检测:768 塑料制品检测:088
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工 业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

灰分、炭黑含量及分散度理论知识

一、 灰分GB/T9345.1-2008、ISO 3451-1:2008、ASTM 2584-08

1、原理

方法A:直接煅烧法

方法B:燃烧后处理法

方法C:燃烧前处理法

2、仪器

2.1马弗炉:可以控制600±25、750±50、850±50、950±50

2.2分析天平,精度±0.1mg

2.3坩埚

2.4干燥器

- 3、步骤
- 3.1所取的试样量要足够产生5mg~50mg的灰分。如预先未知灰分的近似量,则要进行一次预测定。
- 3.2不论哪种方法,通常从以下温度中选取一种:
- 600 ± 25 , 750 ± 50 , 850 ± 50 , 950 ± 50
- 3.3把坩埚放在马弗炉内,在试验温度下加热至恒重。将其放到干燥器内最少1h,使其冷却至室温,并在分析天平上称重,精确到0.1mg
 - 3.4把试样放到坩埚,然后在本生灯或其他加热源加热,使其缓慢燃烧
 - 3.5把坩埚放入已经预热至规定温度的马弗炉内,煅烧30min
 - 3.6把坩埚放到干燥器内冷却1h,或使其冷却至室温,用分析天平称重
 - 3.7在相同条件下,再煅烧30min,直至恒重,即相继两次称量结果之差不大于0.5mg。
 - 二、炭黑含量GB/T13021-1991