

# 塑料灰分测试 高分子材料灰分检测 红外光谱检测

产品名称	塑料灰分测试 高分子材料灰分检测 红外光谱检测
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

塑料灰分成分分析检验公司灰分是锻烧后的残留物也可以是烘干后的剩余物。样品在高温时，发生一系列物理和化学变化，最后有机成分挥发逸散，而无机成分（主要是无机盐和氧化物）则残留下来，这些残留物称为灰分。通过灰分的测试，我们可以知道高分子材料中无机填料的含量。

灰分的测试原理就是称取一定量的试样置于坩锅中，放在马福炉中高温灼烧至恒重，计算质量损失。灰分测试需用到马福炉、坩锅、分析天平、干燥器。

灰分测试常做的测试标准跟测试条件如下：

ISO 3451-1:2008

(塑料通用方法)

煅烧温度：600 、750 、850 或 950

GB/T 9345.1-2008

(塑料通用方法)

ASTM D5630-13

(塑料通用方法)

煅烧温度：800 ，850 ，900

要求灰分含量大于0.01%

ISO 3451-2:1998

(聚对苯二甲酸烯烴酯)

煅烧温度：600 ，850

GB/T 9345.2-2008

(聚对苯二甲酸烯烴酯)

ISO 3451-3:1984

(未增塑的醋酸纤维素)

煅烧温度：575 ，850

ISO 3451-4:1998 (聚酰胺)

煅烧温度：600 ，850

GB/T 9345.4-2008 (聚酰胺)

ISO 3451-5:2002 (聚氯乙烯)

煅烧温度：950

GB/T 9345.5-2010 (聚氯乙烯)

ASTM D4574-06(2012)

(橡胶)

煅烧温度：600 ，750

ASTM D5667-95(2015) Part A

(橡胶)

煅烧温度：550

ASTM D5667-95(2015) Part B

(橡胶)

煅烧温度：550

ISO 247:2006 (橡胶)

煅烧温度：550 ，950

GB/T 4498-1997 ( 橡胶 )

( 已作废 , 被GB/T 4498.1-2013取代)

煅烧温度 : 550 , 950

ASTM D5040-90(2011) (胶粘剂)

煅烧温度 : 600

EN 1246:1998 (胶粘剂)

煅烧温度 : 850

ASTM D2617-12(皮革)

煅烧温度 : 625

ISO 2144:2015

( 纸、木板和纸浆类 )

煅烧温度 : 900

ISO 1762:2015 ( FZ-T 50010.5 )

(纸、木板和纸浆类)

煅烧温度 : 525

GB 17931-2003 Clause 6.11

( 瓶用聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)树脂 )

煅烧温度 : 850

GB/T 12496.3-1999

( 木质活性炭 )

煅烧温度 : 650

ASTM D1506-15 Method A

煅烧温度 : 550