

南京市EN ISO 1716:2010 建筑材料燃烧热值检测

产品名称	南京市EN ISO 1716:2010 建筑材料燃烧热值检测
公司名称	江苏省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	18662582269 18662582269

产品详情

测试类别：防火测试 燃烧热值测定测试标准：BS EN ISO 1716:2010，GB/T 14402-2007测试简介：1. 取样试样应具有代表性，对匀质制品或非匀质制品的被测组分，应任意截取至少5个样块作为试样。若被测组分为匀质制品或非匀质制品的主要组分，则样块最小质量为50g，若被测组分为非匀质制品的次要组分，则样块最小质量为10g。松散填充材料从制品上任意截取最小质量为50g的样块作为试样，含水产品应将样品干燥后再任意截取最小质量为10g的样块作为试样。如果有要求，应在最小面积为250mm × 250mm的试样上对制品的每个组分进行面密度测试，精度为 ± 0.5%。2.

样品数量应准备至少5个试样，每个试样约1g。3. 测试原理在标准条件下，将特定质量的试样置于一个体积恒定的氧弹量热仪中，测量试样燃烧热值，氧弹量热仪用标准苯甲酸进行校准。在标准条件下，试验以测试温升为基础，在考虑所有热损失及汽化潜热的条件下，计算试样的燃烧热值。4.

评定判据样品按BS EN 13501-1:2007或GB 8624-2006第4节分级，用试验结果的平均值表示的分级判据如表2所示（注：非充分必要分级判据）。等级 分级判据A1、A1fl、A1L

PCS 2.0MJ/kg(匀质制品或非匀质制品的主要组分)，且PCS 2.0MJ/kg(非匀质制品的外部次要组分)，且PCS 1.4MJ/m²(非匀质制品的任一内部次要组分)，且PCS 2.0MJ/kg(整体制品)A2、A2fl、A2L
PCS 3.0MJ/kg(匀质制品或非匀质制品的主要组分)，且PCS 4.0MJ/m²(非匀质制品的外部次要组分)，且PCS 4.0MJ/m²(非匀质制品的任一内部次要组分)，且PCS 3.0MJ/kg(整体制品)