南通海门市消防验收泡沫塑料水平燃烧试验

产品名称	南通海门市消防验收泡沫塑料水平燃烧试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

en12149:1997 卷筒壁纸-重金属元素及其它某些元素、氯乙烯单位迁移量和甲醛释放量的测定。

en12149:1997 wallcoverings in roll form - determination of migration of heavy metals and certain other elements, of vinyl chloride monomer and of formaldehyde release

壁纸中甲醛含量等有害物质限量测试根据欧盟标准en12149进行测试。en12149:1997标准为卷筒壁纸-重金属元素及其它某些元素、氯乙烯单位迁移量和甲醛释放量的测定。墙纸甲醛含量等有害物质的测试是壁纸ce认证测试的必做项目之一。

壁纸ce认证及en12149标准主要对如下有害物质进行测试及限量要求：钡、镉、铬、铅、砷、汞、硒、锑、单体氯乙烯、甲醛含量等。壁纸中有害物质限量如下：

壁纸中有害物质限量 单位为毫克每千克

钡 ≤1000

镉 ≤25

铬 ≤60

铅 ≤90

砷 ≤8

汞 ≤20

硒 ≤165

锑 ≤20

单体氯乙烯 ≤1.0

甲醛 ≤120

en12149:1997墙纸有害物质材料被壁纸ce认证en15102标准所引用。2010年1月1日起，所有在欧盟市场销售的壁纸都必须经过ce认证，其产品加贴ce标识，才能在市场范围内销售。壁纸ce认证根据en15102:2007+a1:2011标准进行认证。

en15102壁纸ce认证主要测试项目

reaction to fire/防火等级测试: en 13501-1

release of formaldehyde/甲醛释放量测试: en 12149, test c

heavy metals and specific elements/重金属测试: en 12149, test a

release of vinyl chloride monomer/单体氯乙烯释放量测试: en 12149, test b

UL94是UL有关防火安全试验方法和重要标准之一，UL94一般用于测定材料的阻燃性的标准方法。UL94不仅适用于电气工业，也适用于很多其它应用领域。UL94阻燃性试验是指按一定位置放置的塑料被施加火焰后的燃烧行为。ANSI/UL94标准是全球广泛采用的测定塑料阻燃性的方法，可用来初步评价被测试材料是否适用某一特定的应用场所。

UL94 V0/V1/V2垂直燃烧测试评定标准

UL94 V级根据后燃烧时间、样品是否燃尽、是否点燃垫片。UL94V等级为UL94-V0；UL94-V1；UL94-V2，其中UL94-V0等级防火性能。

UL94 V0级要求第次余焰时间≤10s，所有样品的余焰时间≤50s，样品没有烧完，没有点燃垫片。

UL94 V1级要求第次余焰时间≤30s，所有样品的余焰时间≤250s，样品没有烧完，没有点燃垫片。

UL94阻燃性试验包括如下水平及垂直燃烧方法：

1.UL94 HB水平燃烧试验

2.UL94 V0、V1、V2垂直燃烧测试

3.UL94 5V垂直燃烧试验

4.UL94 VTM-0、VTM-1、VTM-2垂直燃烧试验

5.UL94 HBF、UL94 HF-1、UL94 HF-2泡沫塑料水平燃烧试验