

墙纸办理CE认证标准是什么？

产品名称	墙纸办理CE认证标准是什么？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

墙纸也称为壁纸，是一种用于裱糊墙面的室内装修材料，广泛用于住宅、办公室、宾馆、酒店的室内装修等。现在市场墙纸品种丰富，有覆膜壁纸、涂布壁纸、压花壁纸等。但是墙纸出口到欧盟市场需要强制CE认证，壁纸CE认证标准为EN15102。

EN15102主要测试项目：

甲醛释放量、重金属溶出、乙烯单体挥发量、色牢度、尺寸、与火反应、吸音性能、热阻。

墙纸CE认证测试项目的测试标准：

1、壁纸防火等级测试

测试原理：通过不同的燃烧测试方法来确定材料的燃烧等级EN 13501-1

测试标准：EN 15102:2007+A1:2011 (Section 4.1)、EN 13501-1:2007+A1:2009

EN13501-1 A1级: 根据ISO EN 1182及EN ISO 1716标准进行测试并符合要求。

EN13501-1 A2级: 根据ISO EN 1182、EN ISO 1716及ISO EN 13823标准进行测试并符合要求。

EN13501-1 B、C、D级: 根据ISO EN 13823、ISO EN 11925-2标准进行测试并符合要求。

EN13501-1 E级: 根据ISO EN 11925-2标准进行测试并符合要求。

EN13501-1 F级: 根据ISO EN 11925-2标准进行测试但不符合要求。

2、甲醛释放量

测试原理：测量墙纸中甲醛挥发量。

测试标准：EN 15102:2007+A1:2011 (Section 4.2)、EN 233:1999 (Section 5.9)、BS EN 259-1:2001 (Section 4.7)

3、重金属溶出

测试原理：测量重金属溶释出量。

测试标准：EN 15102:2007+A1:2011 (Section 4.3.1)、EN 233:1999 (Section 5.7)、BS EN 259-1:2001 (Section 4.5)

4、乙烯单体挥发量

测试原理：测量乙烯单体释出量。

测试标准：EN 15102:2007+A1:2011 (Section 4.3.2)、EN 233:1999 (Section 5.8)、BS EN 259-1:2001 (Section 4.6)

5、色牢度

测试原理：通过处理后，根据灰色样卡评估试样变色及试样的变色及未着色织物的沾色等级。

测试标准：EN 233:1999 (Section 5.6)、EN 234:1989+A1:1996 (Section 5)、BS EN 259-1:2001 (Section 4.3)

6、尺寸

测试原理：测量试样的总体尺寸。

测试标准：EN 233:1999 (Section 5.2)、EN 234:1989+A1:1996 (Section 4)、BS EN 259-1:2001 (Section 4.1)