

竹溪县橡塑地板防火测试 火焰蔓延测试

产品名称	竹溪县橡塑地板防火测试 火焰蔓延测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:检测服务 周期:5-7 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

铺地材料作为生活中常用的建筑及装饰装修材料，除了舒适美观性之外还需具备一定的安全性。下面是几种常见的铺地材料。

防火性能作为安全性能当中比较重要一环，各国有针对性的设计了一些专门的防火检测方法。

常规铺地材料类阻燃测试方法标准有：

测试方法	标准号	标准名称
辐射源法	gb/t	铺地材料的燃烧性能测定
	11785-2005	
辐射源法	en	辐射热源法（iso 9239-1:2002 idt） reaction to
	iso 9239-1:2010	fire tests for floorings part 1: determination of the burning behaviour using
辐射源法	as	a radiant heat source
	iso 9239.1-2003	

	(reconfirmed 2016)	
	fire tests for flooring part1: determination of the burning behaviour using a	
辐射源法	radiant heat source astm	standard
	e648-17a	test method for critical radiant flux of floor-covering systems using a radiant heat energy source
辐射源法	nfpa	
	253-2015	
辐射源法	method of test for critical radiant flux of floor covering systems using a din	fire
	4102-14:1990	behaviour of building materials and elements—determination of the building behaviour
小药丸法	astm	of flooring systems using a radiant heat source standard test
	d2859-16	method for ignition characteristics of finished textile floor covering materials
小药丸法	16	
	cfr 1630	
	for the surface flammability of carpets and rugs	
	cfr 1631	
	for the surface flammability of small carpet and rugs	
小药丸法	iso	textile

	6925:1982	floor coverings- burning behaviour – tablet test at ambient temperature 地毯燃烧性能 室温试验方法
小药丸法	gb/t	
小药丸法	11049-2008 bs	(iso 6925:1982 idt) method
	6307:1982	for determination of the effects of a small source of ignition on textile floor coverings (methenamine tablet test) assessment
热金属螺母法	bs	
	4790:1987+a1:1990+a2:1993	and labelling of textile floor coverings tested to bs 4790
	floor coverings (hot metal nut method)	
酒精棉布引燃试验	5287-1988 din	testing
	51960:1975	of organic floor coverings (excluding textile floor coverings)—testing of flammability

1、辐射热源法

代表方法：gb/t 11785 \ en iso 9239-1 \ as iso 9239-1 \ astm e648 \ nfpa 253 \ din 4102-14

适用样品：适用于各种铺地类材料，如纺织地毯、木地板、橡塑地板、复合地板及地板喷涂材料等等。

方法简介：在试验燃烧箱内，用t形燃烧器点燃水平放置着的铺地材料，其上方倾斜固定一面热辐射面板持续作用于试样表面。试验中观察样品火焰传播能力。传播距离越远，临界热辐射通量越小，试样的阻燃性能也就越差。另外有些试验也会要求附加测试记录烟道内的产烟情况。

性能要求：可参考各国建筑规范或者行业标准内相关要求。