美国床垫阻燃标准CFR 1633

产品名称	美国床垫阻燃标准CFR 1633
公司名称	东莞标检产品检测有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东东莞市大朗镇富民南路68号
联系电话	0769-81119888转8753 13580928465

产品详情

STC标检产品检测有限公司(东莞)，是美国哥马克阻燃实验室(Govmark)授权认可做CFR1633和TB133测试的实验室。及中国CNAS、CMA实验室, 美国消费品安全委员会CPSC认可实验室,
英国SATRA实验室（BS5852，BS7176，BA7177）
出具测试报告权威专业可靠，全球认可，助您产品畅销全球！ 美国床垫阻燃标准CFR 1633，大家都知道家具床垫出口到欧美那边防火这项是必不可少的，英国有BS 7177（低度、中度、高度、极高度）四个等级。每个等级火种不同。而美国的标准就是CFR 1633.做床垫的朋友们都知道，能通过CFR 1633标准的床垫，市场前景当然不错。但这测试标准难度大，不易通过，样品需要三张原床垫，在测试过程中只要一张没通过就不能出报告。
很多商家认为要通过CFR 1633只要床垫的面料和里面的海绵通过BS 5852或者CAL117就行了，其实非也，CFR 1633测试标准要非常注意两点。 一、床垫边上的缝线，这根线相当主要，必须是防火想线（原因：这线必须牢固，如果在燃烧过程中一下就断掉会使整张床垫虚松，迫使里面的材料不结实容易使床垫的火源蔓延） 二、床垫里面的材料上层必须加层通过1633的纤维棉,不用很厚，只需薄薄的一层（纤维棉能有效的组织火源的蔓延）
做好上面的两点材料不用通过防火都行（当然为了保险材料用通过BS 5852的就最好了）
下面就来看看CFR 1633的一些测试内容和流程吧：
美国哥马克阻燃实验室（Govmark）床垫防火阻燃测试相关内容。 16 CFR Part 1633（内容） Standard for the Flammability (Open Flame) of Mattresses and Mattress/Foundation Sets The proposed Federal Standard sets two criteria to limit the growth of fire in a mattress or mattress set. The criteria are:
该项联邦标准设定了两个指标来限定火焰在床垫或床垫套装上的蔓延，这两项指标是： 1、The mattress sets must not exceed a 200 kilowatts (kW) peak heat release rate within the 30 minutes of the test.
在30分钟的测试时间内，床垫/床垫套装的最高量热释放峰值不得超过200千瓦(kW)。 2、The total energy released must be no more than 15 megajoules (MJ) for the first 10 minutes of the test.
在测试的最初10分钟内，总热释放量不能超过15兆焦耳(MJ)。 我司还有例如BS5852、CA117、BS7176、BS7177、CFR1633、TB133。BIFMA5。1-5。7、EN747、EN12520、EN12521、BS581、EN581、甲醛、铅、镉、6P、偶氮、重金属，ROHS、VOC、DMF、REACH等等…