

# 高品质CFR-1633阻燃棉适用于床垫无毒少烟

产品名称	高品质CFR-1633阻燃棉适用于床垫无毒少烟
公司名称	东莞市协盈新材料科技有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	品牌:协盈 型号:XY
公司地址	东莞市大岭山镇大环村对面岭工业区16号
联系电话	18825596812

## 产品详情

### CFR- 163

3阻燃棉：主要原料是涤纶纤维经梳理铺网成型后，利用低熔点粘合纤维混合而成。CFR1633阻燃棉即符合美国1633阻燃法规标准的防火棉，且具有欧盟的ROHS环保标准。阻燃防火性能强，弹性好，是家具、制衣、玩具理想材料。

### CFR-1633阻燃棉起源背景

2007-7-1起，美国联邦政府将实施更严格的1633阻燃法规，为了帮助国内床垫业顺利打入美国市场，国内研制的阻燃防火棉，已经达到世界先进水平，同时也大大地降低成本，让国内的床垫产品能在美国市场上具有更大的竞争力。百淘阻燃纤维(GUAN LI)是在国家“863”计划研究成果基础上，开发的一种具有阻燃抗熔滴性能的高技术纤维与纺织品新材料。

该产品采用新一代纤维阻燃技术——无机高分子与有机高分子的复合与互穿，使阻燃剂无机高分子在纤维有机大分子中以纳米状态或以互穿网络状态存在，既有纤维强伸度，又实现了低毒、低烟、不熔融滴落和对环境不造成任何危害。

该纤维及纺织品同时具有阻燃和抗熔滴的效果，其应用性能、安全性能和附加值大大提高，可以广泛应用于民用、工业以及军事等领域。

产品简介：[1]

产品规格：40 ~ 1500g/m<sup>2</sup> 幅宽：0.5 ~ 3.5米均可生产。

产品认证：美国1633阻燃法规准、欧盟的ROHS环保标准。

阻燃测试标准：

1、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、在测试的最初10秒内，总热释放量必需小于15兆焦耳（MJ）

产品优点：

- 1、纯白色,柔软手感,弹性特佳，吸湿透气好。
- 2、采用天然阻燃纤维,而且无溶滴现象。具有永久性自熄效果
- 3、燃烧时形成致密碳化层。一氧化碳和二氧化碳含量低,仅产生少量无毒烟气
- 4、稳定的抗酸性和抗碱性,无毒性,不产生任何化学作用。产品可自然降解，符合环保要求。

产品用途：

用于各种传热、储热装置的保温。

用于车、船、飞机等部位作的隔音、绝热、阻热。

对汽车、摩托车消声器内芯的隔音及发动机的消音。

用于各种热源(煤、电、油、气)高温设备，中央空调管道的保温。

用于各种隔热、防火材料。

热力、化工管线保温，保温隔热效果优于一般保温材料。

空调、冰箱、微波炉、洗碗机等家用行业电器壁板的隔热保温。

CFR1633防火棉还用在保温、隔热、防火、吸音、绝缘的其它场合。

儿童玩具和家庭用床垫纺织品。

交通工具、公共场所的装饰织物。

工作服、防火衣、防热衣衬里。

### 3防火棉用途[编辑](#)

儿童玩具和家庭用床垫纺织品。

交通工具、公共场所的装饰织物。

工作服、防火衣、防热衣衬里。

军用和工业用外衣、内衣。

用于各种热源(煤、电、油、气)高温设备，中央空调管道的保温。

用于各种隔热、防火材料。

用于特殊场所的密封、吸音、过滤以及绝缘材料。

用于各种传热、储热装置的保温。

用于车、船、飞机等部位作的隔音、绝热、阻热。

对汽车、摩托车消声器内芯的隔音及发动机的消音。

彩色钢板及木结构房屋夹层层间隔热保温。

热力、化工管线保温，保温隔热效果优于一般保温材料。

空调、冰箱、微波炉、洗碗机等家用行业电器壁板的隔热保温。

CFR1633防火棉需要保温、隔热、防火、吸音、绝缘的其它场合。3防火棉用途 [编辑](#)

儿童玩具和家庭用床垫纺织品。

交通工具、公共场所的装饰织物。

工作服、防火衣、防热衣衬里。

军用和工业用外衣、内衣。

用于各种热源(煤、电、油、气)高温设备，中央空调管道的保温。

用于各种隔热、防火材料。

用于特殊场所的密封、吸音、过滤以及绝缘材料。

用于各种传热、储热装置的保温。

用于车、船、飞机等部位作的隔音、绝热、阻热。

对汽车、摩托车消声器内芯的隔音及发动机的消音。

彩色钢板及木结构房屋夹层层间隔热保温。

热力、化工管线保温，保温隔热效果优于一般保温材料。

空调、冰箱、微波炉、洗碗机等家用行业电器壁板的隔热保温。

CFR1633防火棉需要保温、隔热、防火、吸音、绝缘的其它场合。