阻燃喷胶棉及其生产工艺

产品名称	阻燃喷胶棉及其生产工艺
公司名称	东莞市协盈新材料科技有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	品牌:协盈 型号:XYZR00M
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

一、阻燃无纺布按材质分可分三大类: 涤纶阻燃无纺布、丙纶阻燃无纺布和粘胶阻燃无纺布。这主要是按它们的主要成份划分的。 涤纶阻燃无纺布的主要成份是涤纶,涤纶纤维属于化学纤维，是对苯二甲酸或对苯二甲酸二乙酯和乙二醇的聚合产物。 特点:强度高、弹性好，耐热性好，表面光滑，耐磨性好，耐光性好，耐腐蚀，染色性较差。 丙纶纤维是用丙烯为原料制得的合成纤维 特点:强度高，湿强度和干强度好，耐磨损，耐腐蚀。 粘胶纤维属于再生纤维素纤维 特点具有吸湿性好，断裂强度比棉小，环保，无毒。 阻燃无纺布按工艺可分为阻燃针棉和阻燃热风棉。 阻燃针棉是经针刺机穿刺后纤维纠结而成 阻燃热风棉主要是经铺网后热风过炉形成。 两种产品都有自己的特点，共性是阻燃防火、轻便、保暖、耐用、环保。 测试标准有美国16CFR1633，英国BS5852和美国TB117，CA133标准。 二、阻燃棉产品介绍 阻燃棉产品具有阻燃、抗熔滴作用，能有效形成阻燃防火墙。 ①美国16CFR1633 测试内容:在30分钟的测试时间内，床垫或床垫套装的最高量热释放峰值不得超过200千瓦(KW)，在释放的最初10分钟内，总热释放量必须小于15兆焦耳(MJ)， 用料:安纺阻燃纤维(粘胶纤维)、4080纤维(低熔点纤维) 用途:主要用在床垫、坐垫、沙发、座椅以及家纺产品。②英国BS5852主要测试标准:主要测试烟头和利用乙炔火焰模拟火柴进行测试，还有看损坏长度，基本上利用打火机在纺织品表面上垂直燃烧20秒，离开火焰后12秒内，火焰自动熄灭。 ③美国117测试内容:香烟测试，过火部分不超过80%，平均烧毁长度不超过3英寸，最大烧毁长度不超过4英寸，平均燃烧时间不超过4秒，最长燃烧时间不超过8秒，明火燃烧质量损失不超过4% 。 作用:防火 用途:软家具、床垫、玩具、家纺产品 用料:涤纶纤维 三、阻燃产品对比 能通过美国16CFR1633测试的产品特点:阻燃，抗熔融，少量烟气，不释放毒气，具有自灭效果，碳化后能保持原状，吸湿，透气，手感柔软，弹性持久，主要适应于出口美国高档床垫。 通过BS5852测试标准的产品特点:目前欧洲市场对软家具床垫及座椅类的强制性阻燃要求，同时要求手感软硬可调，防火性能好，30秒内自动熄灭，主要适用于出口欧洲市场，高档沙发采用较多。 能通过美国TB117测试的产品特点，对防火要求在三者之间相对较低，最长燃烧时间不超过8秒，适用于出口到美国的纺织品、家具。

??:40g/??2000g/? ???0.5m?3.2m ???0.5cm?5cm ?????TB-603?CFR-1633?UL-94?

??

????????????????????? ???ca133??? ??????????????? ?? ??????KTV???????? ????????? ????

??????????????????????????? ?????????????????????????????????? ????: ??:100g/??500g/? ???0.5m?3m

???0.5cm?5cm ???????CN-117???BS-5852?ROHS.

??? ?????1.????????????80???

2.?10????????????25??? 3.????CO????????????1000ppm???????5??? 4.???????75?? ????? 1?

???,????,??????????? 2?????????,???????? ????????? 3?????????????????????????,?????????

4???????????,???,????????????????????????? ?????????????? ? ??????????????? ? ??????????????

????????????