

织物阻燃剂厂家直销 织物物理性能损失小

产品名称	织物阻燃剂厂家直销 织物物理性能损失小
公司名称	烟台格瑞恩阻燃科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:阻博士 型号:ZBS-215 价格:面议
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区珠江路32号3号楼523室
联系电话	0535-6397205 17686026677

产品详情

水性织物涂层高效阻燃剂zbs-215(阻博士®™)

聚氨酯阻燃剂皮革阻燃剂

选水性织物涂层阻燃剂，请认准烟台格瑞恩阻博士®商标！

前言：

随着我国工业和旅游事业的迅速发展，人们对阻燃织物的需求越来越多。织物是人们生活中不可缺少的重要组成部分，日常生活中使用的绝大部分天然纤维、人造纤维及合成纤维都是易燃或可燃的，用这些纤维加工的纺织品也极易燃烧，极易导致火灾的发生。据统计，世界上至少约50%的火灾是由纺织品燃烧引起的。我国由纺织品引起的火灾也很严重，如1994年12月8日，新疆克拉玛依市友谊宾馆发生大火，造成323位师生死亡，130人受伤。火灾的起因是舞台灯光掉下的火星引燃纱幕，继而将化纤织物做的幕布点燃，伴有大量有毒可燃气体迅速蔓延，造成重大人员伤亡。国内外大量统计资料表明，室内装饰织物、床上用品、沙发等都曾是火灾的源头，因而各国对开发新型高效阻燃织物都有给予高度重视，并制定了严格的法规，织物的阻燃处理显得尤为迫切。

为此由博士团队打造的烟台格瑞恩高材经过数十年的持续研发及客户经验总结，研发出一款水性织物涂层高效阻燃剂zbs-215。我们采用分子接枝技术对zbs-215体系中的部分组分加以处理，以提高阻燃剂的分散性，从而更有利于高分子材料燃烧时的成碳率，更好发挥其阻燃性。

实践表明，该阻燃剂处理过的涂层织物阻燃性能可以达到gb8410《汽车内装饰材料燃烧特性试验方法》指标和gb50222《建筑内部装修设计防火规范》装饰织物b1级要求，经处理后的织物手感好，织物物理性能损失小。该产品可用于卡拉ok厅、会议室及高级宾馆内装饰物；车、船、剧场幕布等处的坐垫面料；沙发及各种内装饰物等的阻燃处理，效果良好。

zbs-215体系与普通阻燃剂的不同之处：

- 1、zbs-215阻燃剂较普通体系在涂料乳液中分散性和润湿性较好。
- 2、zbs-215阻燃剂体系处理后的织物触火可燃，燃烧火势小，而普通阻燃剂处理后的织物触火时易燃，燃烧火势大；
- 3、zbs-215阻燃剂体系处理后的织物燃烧时伴有少量白烟，而普通阻燃剂处理后的织物伴有浓浓黑烟；
- 4、zbs-215阻燃剂体系处理后的织物燃烧时不会出现熔滴现象，而普通阻燃剂处理后的织物有熔滴滴落；
- 5、zbs-215阻燃剂体系处理后的织物燃烧后离火立即自熄或3s内自熄，而普通阻燃剂处理后的织物离火不能自熄。
- 6、zbs-215阻燃体系处理后织物的手感较好；
- 7、zbs-215阻燃处理后织物有良好的装饰性能；
- 8、zbs-215无毒和价格低廉；
- 9、zbs-215ph值6-7接近中性；

效果图如下：

一、分散状态对比图：

*大量的气泡会影响涂覆的平整，造成涂层不均等现象，格瑞恩团队研发的zbs-215/zbs-315阻燃剂在乳液中的分散性较好，几乎无气泡，涂覆平整且均匀。

二、处理后的织物及垂直燃烧时及燃烧后状态对比图：

*格瑞恩团队研发的zbs-215/

zbs-315
体系
处理后的
织物触火可燃，燃烧火势小，伴有少量白烟，不会出现熔滴现象，且离火立即自熄或3s内自熄。而普通阻燃剂处理后的织物触火时易燃，燃烧火势大，伴有浓浓黑烟或熔滴，且离火不能自熄。

建议添加量：根据客户阻燃级别要求，阻燃粉占涂料体系25%-40%。

包装：25公斤（小包装）；500公斤（大包装）

储存：通风干燥处

格瑞恩高分子材料一直专注阻燃10余载！因为专注，所以专业，欢迎咨询，索样！

阻博士®热线：17686026677