

涤纶织物耐久阻燃剂HM-201

产品名称	涤纶织物耐久阻燃剂HM-201
公司名称	苏州赫名纺织助剂有限公司
价格	46.00/公斤
规格参数	
公司地址	吴江区盛泽镇坝里新东开发区
联系电话	0512 - 63538512 18112728672

产品详情

厂家直销涤纶织物耐久阻燃剂HM-201

【产品描述】

阻燃剂HM-201广泛适用于纯涤纶织物的耐久阻燃整理，其价格便宜，使用方便。质量指标及应用效果都达到国际同类产品的先进水平。适用于各种平纹布、斜纹布、绒布、帆布、麻布、无纺布及它们的制成品（如：衣服、布帽、窗帘、棚布）及干花/干草等干燥植物和多钟针织品如：（针织衫、毛巾衣、手套、地毯等）的阻燃。阻燃剂HM-201是针对于纯涤纶和锦纶织物的耐久阻燃，只需要较低用量即可达到优异的耐久阻燃效果。该产品不需要与树脂等化学助剂联合使用，单一组分就可达到优异的阻燃性能，是一种新型的环保耐洗型阻燃剂。

【理化性质】

产品外观	无色至浅黄色透明液体
组成成分	环状磷酸酯类
含固量（%）	88.0-92.0
阻燃标准	标CA117, 美标NFPA-701, EN71, TB603, 英标BS 5852
含磷量（%）	18.5-20.0
PH值（1%水溶液）	2.0 ~ 4.0
溶解性	可溶于水

【特性与优点】

较低的用量，就能达到高的阻燃效果。

耐洗性好，经AATCC-135水洗50次以上，仍有优异的阻燃效果。

基本不影响织物的强力、手感，色变小。

经整理后的织物其强力，手感基本不受影响，基本上无色变，渗色及粘色现象。

使用方便，可在常规定型设备上应用。

低挥发性，无毒，可安全使用。

经过国内外权威检测机构检测，新一代阻燃防火剂HM-201不含有以下有害物质：

- 1)不含Oeko-Tex标准100 (版本01/2006)的禁用芳香胺;
- 2)不含Oeko-Tex标准100 (版本01/2006)的禁用可致癌的致癌染料;
- 3)不含Oeko-Tex标准100 (版本01/2006)的禁用的致敏染料;
- 4)不含Oeko-Tex标准100 (版本01/2006)禁用的重金属、有机物等;
- 5)不含APEO。

【使用方法】

阻燃剂HM-201整理的方法是浸轧法。在阻燃处理前最好做碱减量处理，以改变涤纶的吸湿性、手感，有效去除织物表面的杂质，显著提高阻燃整理效果。

1.用量：100-200 g/L（调节pH值6-6.5，Na₂HPO₄或纯碱或10-20% NaOH）

2. 工作液的配置

先加入少量水，再加入所需量的阻燃剂HM-201，充分搅拌溶解。用碱调节pH值到6.0后，用水稀释至规定量。

2. 工艺流程：

配液 一浸一轧（轧余率60-70%） 烘干（100-120 /1-2min） 烘焙（190~205 /1-1.5min） 充分水洗 烘干。

具体工艺流程请用户通过试样酌情调整。

【注意事项】

上述配方及工艺可根据织物及现场条件作适当变动。加入其它助剂时应进行必要的小样试验。对于某些染料可能会有轻度影响，应在生产前进行色光变化预实验。

为了保证取得较好的处理效果，待整理织物前处理必须良好，表面必须干燥洁净，无残留化学品及其他物质；

本品在使用前必须搅拌均匀，使用合格的印染用水进行配制；

本品无毒无害，使用时候要注意不要溅入眼内，或接触到粘膜和皮肤上，发生这种情况可以用大量水冲洗。

【储存与包装】

本品为非危险品，不可食用，避免接触眼部，按非危险品存运。存储时请注意密封保存，勿敞口放置，存放于干燥通风处，使用后应及时盖好盖子，防止蒸发及混入杂质，在原包装中可稳定储存12个月。产品包装为50千克塑料桶。

我公司专业经销,品种齐全,更多功能性纺织助剂,

美国杜邦、美国3M公司、科莱恩、亨斯迈（原瑞士汽巴精化）公司、日本大金公司、明成化学（旭硝子）工业株式会社、鲁道夫、巴斯夫等几十个国际著名品牌。产品囊括了防水剂、三防整理剂、四防整理剂、防静电功能、免烫功能、耐久阻燃功能、超强抗紫外线UV功能、高效抗菌防臭功能、吸湿排汗功能、纳米NANO三防（防水防油防污）功能，防尘功能、易去污功能、芳香功能、远红外线保暖保健功能、负离子光触媒功能、防电子辐射功能等所有后功能性整理剂。

提供技术支持、吊牌申请、成本计算、报价指导等，欢迎垂询指导！www.lutongwz.com

www.lutongwz.net www.hemingfz.xin