

阻燃剂 阻燃等级 V 0 可用于阻燃面料 纺织助剂

产品名称	阻燃剂 阻燃等级 V 0 可用于阻燃面料 纺织助剂
公司名称	上海沪正纳米科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区
联系电话	13127914555

产品详情

产地	中国上海	是否进口	否	型号	CU-003
货号	M L -108	品牌	沪正	功能	阻燃
应用范围	纺织品	保质期	12个月		

【阻燃作用原理】

阻燃是指降低纤维在火焰中的可燃性，减慢火焰蔓延速度，当火焰移去后能很快自熄，不再有阴燃。

阻燃整理是通过吸附沉积，化学键合、非极性活范德华力结合及粘合等作用使阻燃固着在织物或纱线

或纤维上，获得阻燃效果的加工过程。

阻燃作用原事理：

吸热作用

覆盖保护作用

气体稀释作用

熔滴作用

提高热裂解温度

降低燃烧热

凝聚相阻燃

气相阻燃

微粒子表面效应

【产品说明】

含磷系阻燃剂主要是凝聚相阻燃，在聚合热氧化裂解阶段起作用，而不是在其后燃烧中起作用。磷系

阻燃剂，也是最安全环保的一种阻燃剂。

沪正纳米公司的CU-003是一种适用于各类化纤织物，特别适用于涤纶织物的耐久阻燃剂。经处理过

的织物有良好的手感和悬垂感，不会产生泛霜现象。只需要极低的用量就可以达到较高的阻燃效果。

【产品特性】

品名	CU-003
外观	浅黄色透明胶体
有机氮磷化合物	Min 99%
离子性	弱阳离子
PH (5%工作液)	4.5 ± 0.5
密度	1.08 g/ml

【产品性能】

阻燃效果优良、持久，达到英标的5852。

对织物的手感几乎没有影响。

耐洗涤性优异，多次洗涤后，仍能通过垂直燃烧试验。

不含卤素，符合生态环保要求。

不影响织物指标，对织物的手感，色泽和吸湿透气性无影响，不降低织物的强度

安生性能好，无刺激性气味，无毒，对皮肤无过敏反应。

【应用领域】

生活用品：窗帘，床上用品，地毯，桌布等。

服饰类：各类服装，围巾，包，鞋，袜子，工作服等。

医疗用品：医用手套，医用床单等。

军队用品：帐篷，服装，军队所用床上用品等。

【使用方法】

阻燃整理：因织物的种类而异，一般按50-80g/L使用。

一浸一轧 织物-浸轧（轧液率70-80%）-定型温度（185-190℃）

【注意事项】

- 1、加入其他助剂前应进行配伍性实验
- 2、焙烘温度必须严格控制，否则影响耐洗性和阻燃效果。
- 3、对一些特殊染料，生产前应做色光变化小试。

【贮存】

置于阴凉、干燥处，贮存期为12个月。

【包装规格】

1/2/20kg

联系人：汪先生

手机：13127914555

传真：86-021-50428369