

## 纺织品非耐洗阻燃剂 FireShield WPT-4

本品是一种具有多种阻燃元素复合于一体的液态阻燃剂,符合环保要求。它具有良好的防火阻燃性能和贮存稳定性,无毒,使用方便安全,并同时具有防腐、防蛀等特点。该阻燃剂产品可适用于各种天然纤维、合成纤维及混纺织物(如 T/C 布等)的阻燃处理,具有阻燃效能高、手感柔软、不影响织物外观及拉伸强度,与其它织物整理剂相混熔性好、可同浴使用的特点,不影响表面色泽,施工使用方便等优点。

本品区别于其他阻燃剂的特点是:(1)高效,较低的添加量即可达到很高的阻燃标准,材料处理后只碳化不能燃烧,(2)低吸潮率。

### 质量指标:

外观:	无色透明液体。
主要成份:	含磷、氮等多种阻燃元素
密度:	1.13 (25℃)。
PH 值:	6.5 ± 1.5



**使用说明:** 本品仅作为非耐久性阻燃使用。

**阻燃液配置:** 将阻燃剂与清水按 1: 1 混合搅拌即可使用,亦可在 1: 0~2 之间选择。

- 用于棉、麻、毛、呢、聚酰胺纤维、涤纶、涤棉混纺等纺织品阻燃处理: 各类织物在本品中浸扎 5-10 分钟,取出挤压脱水,自然干燥或烘干后即成阻燃织物。如公共场合的窗帘、地毯、墙壁装饰物、布艺沙发等用喷雾器均匀喷透即可达到良好的阻燃防火要求。
- 用于太空棉、海棉、皮革、泡沫的阻燃处理: 太空棉、海棉、泡沫在该产品中浸泡 10 分钟后将 30%溶液挤出,然后自然干燥或烘干后阻燃效果可达国家要求。(挤出液体仍可使用)
- 用于水性涂料的阻燃,根据要达到的阻燃等级,按 10-50%添加即可,先将 PH 值调至 6.5,加增稠剂增稠,最后加水性胶乳液,分散搅拌,过滤即可。

### 常见织物处理工艺:

A: 浸→轧→烘→焙, B: 喷(淋)→烘(凉), C: 涂刷→凉晒(烘干)

- 用户在使用本品时,是否需要进行稀释使用,请根据材料自行调配确认。
- 本品性能稳定,加热范围较宽,用户可根据烘干时间长短自行决定,烘干温度为 100-150℃。
- 本品剧烈振荡或高速喷淋时,出现泡沫或乳白色为正常现象且不影响本品质量性能。
- 本品无色、无味、无毒、无腐,对人体无刺激性,不慎附肤,用水清洗即可。
- 在贮存时,请勿重压或与尖锐物相触,以免损坏产品包装。

**产品包装:** 30kg/桶,也可按要求进行大桶包装。

### Huayan Flame Retardant New Material Company Ltd.

地址: 深圳市宝安区石岩街道宝源社区民生一路愉盛工业园 A2 栋一楼

电话: 0755-26063618 29230608 传真: 0755-29230608

网址: [www.fireshieldtech.com](http://www.fireshieldtech.com)