

# 德科纳米直供涤纶阻燃剂 涤纶织物耐洗阻燃剂 涤纶家纺面料防火耐洗阻燃剂

产品名称	德科纳米直供涤纶阻燃剂 涤纶织物耐洗阻燃剂 涤纶家纺面料防火耐洗阻燃剂
公司名称	广州联庄科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Texnology德科纳米 产地:广州 是否支持定制:可定制
公司地址	广东广州黄埔区科学城科学大道112号绿地中央 广场E栋2001
联系电话	020-32058382 13922166891

## 产品详情

德科纳米直供涤纶阻燃剂 涤纶织物耐洗阻燃剂 涤纶家纺面料防火耐洗阻燃剂

TexnologyZRJ 阻燃剂

### 用途

适用于纯涤纶织物的耐久阻燃整理。

### 特点

- 1.较低的用量,可达到优异的阻燃效果。
- 2.使用方便,可在常规定型设备上施用。
- 3.经整理后的织物,强力、手感均不受影响;基本上无变色、渗色及粘色现象。
- 4.阻燃耐洗性好,经多次洗涤仍能保持优良的阻燃效果。

### 性质

外观:无色至浅黄色透明粘稠液体

pH 值:3-4

溶解性:易溶解于水

化学组成:环磷酸酯类有机合成物

## 阻燃剂的分类和阻燃机理

按组分的不同可分无机阻燃剂、有机阻燃剂和有机、无机混合阻燃剂三种:

- 1)无机阻燃剂:主要组分是无机物,应用产品主要有磷酸一铵、磷酸二铵、硼酸等;
- 2)有机阻燃剂:主要的产品有卤系、磷酸酯、卤代磷酸酯等。还有一部分有机阻燃剂用于纺织品的耐久阻燃整理,具有较好的耐洗涤的阻燃性能;
- 3)有机、无机混合阻燃剂:是无机盐类阻燃剂的改良产品,主要用非水溶性的有机磷酸酯的水乳液,部分代替无机盐类阻燃剂。

## 阻燃剂的应用发展

阻燃剂的适用范围已经涵盖了木材、织物等天然高分子材料、纤维、塑料、橡胶等合成高分子材料以及沥青等半合成高分子材料,广泛应用于各个领域,如纺织品、汽车、建筑材料、电子电器等。

纺织领域:在消防服、防火隔离毯等阻燃纺织品中常用TexnologyZRJ这类适用于纯涤纶织物的纺织品耐久阻燃剂,其主要成分中的环磷酸酯类有机合成物耐光耐热性强,能够使涤纶织物在高温和燃烧情况下形成稳定的残炭,防止织物形成熔滴加剧燃烧反应。

广州联庄科技有限公司拥有专业的纺织功能性整理剂开发技术团队和科学的质量管理体系。我司秉持着“让科技体贴生活、让分享创造价值”的理念,致力于赋予纺织品更加丰富多元的功能价值、后整理技术创新。