

# 织物阻燃剂(纺织品阻燃剂)

产品名称	织物阻燃剂(纺织品阻燃剂)
公司名称	杭州卓立化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:织物阻燃剂 品牌:卓立 主要用途:阻燃剂
公司地址	拱墅区易构大厦1幢1007室
联系电话	0571-88193096 13958166102

## 产品详情

### 织物阻燃剂

#### 一、简介:

本品为磷酸酯衍生物。磷含量高，对聚酯纤维（pet fiber），少量即可达到优异的耐燃性。加工过程简单，织物经含浸、压吸、预干、高温热固、冷却后，可取得永久性、耐洗涤的成品，可使用于大楼、剧院、饭店、飞机、汽车等窗帘、帆布、毛毯、内装饰等，用途甚广。

#### 二、特点：

热稳定性高且挥发性低且与大部分的高分子化合物相容性佳毒性低，安全性高磷含量少，少量添加固态者即具有优秀的难燃性对织物的色泽影响小，不降低纤维的强度和特性

#### 三、规格与物性：

有效成分： 50%

外 观： 透明流动液体

磷含量(%)： 10.5

ph 值： 5.5-6.5

比重（25）： 1.15

闪 电： 181

粘度 ( cps ) : 100

溶解性 : 与水互溶

注:以上仅为产品物性之说明,并非产品之规格。

高温加工后之固著率 :

温度 ( ) 固著率

170-175 40

180-185 41

190-195 47

200-205 49

四、使用效果:由于各胚布之基重差异,用本产品经适量配料和合理加工后之成品织物,一般可以通过以下检验标准:\*doc ff3-71\*bs 5867\*nfpa 701五、配料与工序:a.配料\*本品10-20kg\*加入渗透剂0.05-0.2kg混合均匀\*去离子水稀释到总量100kg#渗透剂:非离子型或阴离子型界面活性剂,用以强化布料之湿润,吸附#含浸槽温度勿低于15 ,同时含浸时间以确保润湿b.工序b-1.布料预先去除浆料及油渍,水洗,干燥b-2.待处理之布料,依不同之组织结构,进行含浸,压吸(压吸率约170-100%)b-3.120-140 1分钟左右,预干b-4.高温热固定型:聚酯纤维(pet fiber):平织布(195-205 )(40-60sec)针织布(180-195 )(40-60sec)b-5.冷却,卷取,必要时再以清水洗除表层未吸着定型之耐燃剂,以改善手感六、补充事项:a.本品对pet纤维确实极有效,只要能实际固着在纤维内,占布重的1.4%以上即可过到预期的效果b.若实际操作完整,成品应可耐60 水洗多次,仍有90%以上的耐燃剂保留布内.c.加工时为高温热定型,对于聚酯纤维采用之燃料选择性很重要,否则容易褪色或色变.我们建议采用c类或d类分散染料七、包装:120kg/桶,100kg/桶,50kg/桶,有效期限:三个月八、注意事项:以上资料为我们知识及经验所及,无法保证所有物料皆能达到完美的结果,故最好大量使用前,先做前导小批量实验,以取得当批量最佳之加工条件;本产品资料只供参考,研究和鉴定,本公司并不承担由此所引起的责任和专利纠纷.

本产品的型号是织物阻燃剂,品牌是卓立,主要用途是阻燃剂,用途是通用织物用,有效物质含量是50( % ),外观是透明流动液体,产品规格是50公斤/桶,执行标准是ISO9001;ISO14000