

VSON[®] FR-P 涤用耐久阻燃剂

【特性】

- 1、冷水可溶，用量低，阻燃效果优异
- 2、耐洗性好，经50洗涤后仍保持优异的阻燃效果
- 3、整理后基本不影响织物的强力和手感

【技术指标】

外观：无色或淡黄色透明液体

主要成分：聚磷酸酯聚合物

含量：93±1%

PH 值：2.5-3.0

【用法和用量】

1、预处理

由于涤纶纤维的吸水性差，在阻燃整理前先用碱减量处理，除去织物表面的杂质油渍和其它助剂，同时提高涤纶织物的吸水性，提高阻燃效果；

配方：纯碱：20-30 g/l 温度：95-100 °C 时间：30-60 min

2、阻燃整理

阻燃剂用量随织物克重以及带液不同而相应调整

1) 配方：FR-P：150-180 g/l 非离子渗透剂 0.5-1 g/l 磷酸二氢钠调节PH到6.5

2) 工作液配制：先加入少量软水，再加入所需要的FR-P，充分搅拌溶解；再滴加10-20%磷酸二氢钠溶液，随时检查PH，待达到6.5时停止加入。用水稀释至规定重量（体积）。配制好的工作液应尽快使用，否则要使用前需要重新调整PH=6.5。

3) 生产工艺

一浸一轧（轧余率60-70%）----- 100-120°C烘干1-2min ----- 190-195°C焙烘1-2min ----- 45°C水洗 ----- 冷水洗 ----- 110°C烘干

【用途】

用于纯涤纶织物的后整理，其质量指标与应用效果达到国际先进水平，可满足各阻燃标准要求。

注意事项

如果织物亲水性好，可不进行预处理

焙烘温度及时间对阻燃剂的固着率起决定作用，温度过低将影响耐洗性及阻燃效果

【存放、安全和运输说明】

保护产品免受霜，热以及阳光直射的影响。用原装容器存放于室温下。

如果包装良好，使用寿命为1年。

可用包装为70KG塑料桶。