

## 无氟防水剂 WF-7125

|      |              |           |
|------|--------------|-----------|
| 主要成分 | 特殊改性丙烯酸酯聚合物  |           |
| 技术指标 | 外观           | 乳白至淡乳黄色液体 |
|      | 含固量 (%)      | 23.0-25.0 |
|      | pH 值 (1%水溶液) | 3.0-6.0   |
|      | 离子性          | 弱阳        |
|      | 溶解性          | 易溶于水      |

### 功能及特点

1. 环保型防水剂产品，不含 PFAS.
2. 良好的防水性能；良好的耐洗性能.
3. 可用作含氟防水剂的填充剂，降低成本.
4. 对纺织品色光影响较小；白度影响小.
5. 优异的硬防水功能.

### 适用范围

无氟防水剂 WF-7125, 是特殊改性丙烯酸酯聚合物乳液，适用于天然纤维，合成纤维及其混纺织物等浸轧法防水整理。

### 推荐工艺：

非耐久防水整理

|         |              |
|---------|--------------|
| WF-7125 | 20 -60 g/L   |
| PH      | 5-6.5 (醋酸调整) |

耐久防水整理

|         |              |
|---------|--------------|
| WF-7125 | 40-80 g/L    |
| 交联剂     | 10-15 g/L    |
| PH      | 5-6.5 (醋酸调整) |

### 加工条件

化纤及其混纺：浸轧，带液量：30-70%→焙烘 150° C-190° C×60s

棉及其混纺：浸轧，带液量：30-70%→烘干 110°C-120°C×1min→焙烘 150° C-185° ×3min

### 注意事项：

1. 用醋酸调整轧液 pH 为 5.0-6.5 可获得最佳的防水效果
2. 轧液温度应尽量保持在室温
3. 化料时应低速搅拌
4. 无氟防水剂在低温下（低于 4°C）可能会破乳

为获得最佳的防水效果，用于整理加工的织物，必须较好去除织物上附着的染料和表面活性剂等加工助剂，其它如树脂、柔软剂等同浴使用，请事先做好相容性实验，否则可能影响防水效果及工作液的稳定性。工作液使用最佳 PH 值 5.0-6.5(建议用醋酸或柠檬酸调节)。

其它如树脂、柔软剂等同浴使用，请事先做好相容性实验，否则可能影响防水及工作液稳定。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。

### 包装与贮存

贮存过程中包装桶应保持密封状态，以免异物混入。  
125 千克塑料桶，密封避光阴凉贮存，贮存温度 5℃-35℃保质期 6 个月。

专业铸就品质、细节决定成败。生产纺织行业最好的助剂产品，始终是浙江伟丰新材料有限公司的核心价值观，浙江伟丰新材料有限公司力求为合作伙伴提供更好的技术解决方案

电话：0570-4356000      <http://www.wfyjg.com>

地址：浙江省江山经济开发区江东区八二路 1 号