

兔毛平滑剂 WF-8243A

兔毛平滑剂 WF-8243A 是一款革命性的纺织品后整理剂，它通过分子设计，精准地在环氧树脂的基础上融合了有机硅、胺基、聚醚基团，为纺织纤维赋予了无与伦比的柔软、回弹和滑爽手感。其核心技术逻辑在于多官能团的协同作用与三维交联网络的构建：1) 环氧树脂骨架：高附着力、高弹性、耐久性基石；2) 有机硅链段，柔滑性与低表面张力的来源；3) 胺基/聚醚基团：亲水性、定向吸附、多功能协同。多元改性有机硅环氧树脂通过新材料的跨界融合、新的化学改性技术、新的生产加工工艺，打造了全新的产品结构，实现了纺织后整理助剂的全新的手感体验和多重功能的统一。

主要成分	环氧树脂共聚物乳液	
技术指标	外 观	乳白液体
	含固量 (%)	19-20
	pH 值 (1%水溶液)	4.0-6.0
	离子性	弱阳
	溶解性	易溶于水

功能及特点

1、本品依靠化学键合的吸附机制，有效限制了有机硅链段的纠缠与迁移，手感持久如新，大幅提高耐洗性能。

2、凭借三维交联网络结构，本品有效提升了织物的撕裂强度和形状回复性；通过自交联在织物表面形成弹性薄膜，手感滑润、柔弹、细腻松软。

3、由于化学键的定向吸附，在同等浓度下，本品相较常规硅油可显著降低 15- 30% 的用量，以更低含量实现更优的柔软滑爽效果，有效降低综合成本。

4、本品可与氨基硅油、嵌段硅油、亲水硅油灵活复配，满足客户对各类织物柔软度，滑爽度、松软度，亲水度等手感的多样化需求。

适用范围

适用于各类纤维织物的手感整理，尤其大兔毛，小兔毛，双面呢，绒类面料及假发等

使用方法

- 1、浸渍工艺：建议用量 :1-6% (o.w.f) ，脱水， 定型或烘干。
- 2、浸轧工艺：建议用量 :10-60g/L， 定型。

具体工艺请用户通过试样酌情调整。

包装与贮存

120 千克塑料桶，密封避光阴凉贮存，常温下保质期 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