

易去污整理剂易去污助剂

产品名称	易去污整理剂易去污助剂
公司名称	上海绿铜物资有限公司
价格	350.00/公斤
规格参数	
公司地址	苏州吴江盛泽桑湖新村
联系电话	86-051263538512 13222961280

产品详情

易去污助剂/3M三防易去污整理剂/防污易去污剂PM-930

PM - 930 “思高洁” 超级防污易去污保护剂

产品说明书	
简介	<p>3M “思高洁” 三防易去污保护剂PM - 930是一种高性能的全氟碳树脂溶液，专门用于提高纺织面料的拨水、拨油和易去污、易洗涤能力。PM - 930适用于各种天然或合成的纤维，包括棉和微纤维。PM - 930处理后有很好的初始性能，然而其耐水洗牢度和耐干洗牢度更佳。即使在洗涤之后自然晾干，也能确保有很好的保护性能。PM - 930和绝大多数的纺织助剂兼容，同时还提供了柔软的手感。</p> <p>(PM - 930的主要成分不是氟利昂<CFC>类臭氧破坏物质，也不是基于PFOS或PFOA技术架构的产品)</p>
理化性质	<p>外观 白色、灰白色乳液</p> <p>固含量 30%固体，70%水</p> <p>电荷 阳离子</p>

密度	1.1 kg/l
pH	5.0 ~ 6.0
闪点	无
储运	非红色标签
保质期	1年

PM - 930 的存储温度应在50 ° C (120 ° F) 以下，长时间的存储于该温度上，会破坏产品。同时防止冰冻，一旦冰冻，在解冻至室温的过程中不得搅拌，并且在生产前对产品重新分析试验。

织物预处理

织物在PM - 930处理前应当清洗干净，尽可能的去除各种加工助剂残余，如：小颗粒、碱、印胶等等。此类物质会影响织物在用PM - 930处理时的吸收和渗透，同时对最终产品的性能和耐久性都会有影响。

织物的建议预处理条件：pH (5.5 ~ 6.5)、碱含量 (例如NaOH , 0.0% ~ 0.5%)、残余表面活性剂量 (中度泡沫) 等。确定这些数值的测试方法可以由《产品、应用和检测手册》的“应用指导”章节中查到。

应用

3M三防易去污保护剂PM - 930的最佳用量因“物”而异。织物成分、化学助剂、处理条件等等因素都会影响产品的使用量和使用效果。参考《产品、应用和检测手册》的“合格性能指标”章节或和3M的销售、技术代表联系，以得到帮助和建议。

PM - 930通常在染整厂中使用定型处理。普通的定型机 (二辊或三辊) 即可，与通常的树脂整理方法一致。水浴温度一般控制在15 ~ 40 ° C。

棉或涤棉织物的压吸率 (WPU) 通常在50 ~ 75% ，由于各厂家的实际生产条件的压吸率和给出的典型定型配方的有所不同，通过调节药剂的浓度来校正不同的压吸率。

为了达到需要的润湿和渗透效果，可以加入各种润湿剂，例如：异丙醇、异丁醇或非再湿性表面活性剂。我们建议在处理难润湿的织物时，在浴液中，非再湿性表面活性剂的用量为0.5 ~ 1.0 g/L ，醇类为10 ~ 30g/L。

注意：

当使用醇类作为润湿剂时，在加入前必须先稀释和溶解完全，并且在浴液中其它成分之前加入。不要将醇直接加入到含有氟化物树脂的浴液中，否则立刻会产生絮凝。

当泡沫过多，需要加入消泡剂的时候，建议用不含硅的消泡剂。使用消泡剂前，对消泡剂与浴液的相容性和消泡剂对最终产品的性能影响先进行试验和评估。

注意

有机硅类产品，如柔软剂，在使用时需要非常小心，因为此类物质对产品的最终性能会有负面影响。在实际生产前，如果需要使用有机硅类产品，则必须在实验室内对有机硅类产品对性能影响进行评估。通常PM - 930具有一定的柔软效果，因此在配方中柔软剂通常可以不加或少加。

关于三防与易去污整理的介绍

一直有客户咨询三防与易去污的区别，现整理如下：

整理类型	特点	测试方法	
普通三防整理	拒水，拒油，防干污，保持布面清洁，颜色鲜亮，历久常新，穿着透气，舒适。	滴水：杜邦防水测试方法： 淋水：AATCC22 防油：AATCC118	TEFLON NUVA
HT三防整理	拒水，拒油，防干污，保持布面清洁，颜色鲜亮，历久常新，超强的耐洗烫，耐磨性能，穿着透气，舒适。	滴水：杜邦防水测试方法： 淋水：AATCC22 防油：AATCC118	TEFLON NUVA
易去污整理	防干污性能，灰尘，污泥容易拍去，刷洗，保持衣物长久如新，易于打理，穿着透气，舒适。	防油：AATCC118 防污：AATCC130	TEFLON SR SCOTCHGARD
防污易去污整理	拒水，拒油，防干污，沾污后易洗涤，超强的耐洗烫，耐磨损性能，保持衣物颜色鲜亮，长久如新且易于打理，穿着透气，舒适。	防油：AATCC118 滴水：杜邦测试方案 淋水：AATCC22 防污：AATCC130	TEFLON SR SCOTCHGARD
亲水易去污整理	增加吸水及吸湿性，穿着舒适且有良好的穿着性能，手感柔软清爽，悬垂性好，沾污后易洗涤，易于打理	防污：AATCC130 亲水性能：AATCC79	无