

德科纳米提供鞋材面料无氟防水剂 环保水性C0拒水剂 织物碳0防水剂

产品名称	德科纳米提供鞋材面料无氟防水剂 环保水性C0拒水剂 织物碳0防水剂
公司名称	广州联庄科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Texnology德科纳米 产地:广州 是否支持定制:可定制
公司地址	广东广州黄埔区科学城科学大道112号绿地中央广场E栋2001
联系电话	020-32058382 13922166891

产品详情

有消息称,2020年含有氟碳防水整理剂的产品会被限制出口欧盟等国家,那么,无氟防水剂的生产 and 研发将会越来越受到关注,随着研发技术的提高,无氟防水剂或将会成为完全替代氟碳防水整理剂的产品。

一、氟碳防水整理剂的发展

含氟防水剂的兴起

1949年,美国3M公司合成了一种新型化合物:全氟辛基磺酸(PFOS),使用了PFOS的防水剂能够在服装表面产生“荷叶效应”,不沾水不沾油,一时红遍全美。从此含氟表面活性剂成为各个化学公司的研发焦点。

含氟化合物的危害

1999年,美环境保护署对PFOS研究调查发现,这其实是持久性极强、难分解的有机污染物之一!后再经欧洲、日本及我国的研究机构研究结果证明,PFOS能够通过多种日常渠道摄入生物体内,并很难被排出。

二、从趋势看问题:无氟防水剂的诞生

虽然含氟化合物仍在运用,但从长远来看,为了人类的生存环境,使用无氟产品是必然的趋势,也会是消费者终的必然选择。

广州联庄科技德科纳米从长远的角度出发,开发了德科纳米TexnologyXR88无氟防水剂产品,目前已投放使用并符合美、日、欧的环保检测要求。

TexnologyXR88无氟防水剂

特点

- 1.安全和环保:完全不含APEO、不含PFOA、不含PFOS,很好的有机氟防水剂替代品。
- 2.单独作为非氟防水剂使用,在合成纤维纺织品上具有优异的防水及耐水洗效果。
- 3.可与所有氟系三防产品同浴使用,能明显提升初始防水、防油效果及其耐水洗性,且助剂使用综合成本大大降低,是目前市场上优异的三防整理增效剂。

市场上经济型C8氟素防水剂相当甚至更经济。

在纤维素纤维及白色织物上需配合25%-50%的TexnologyM390使用,防水耐水洗性更优异且对织物白度几乎无影响,手感也会更柔软。

应用工艺

浸轧法:20-80 g/l TexnologyXR88

工艺配方:可分为涂层防水工艺配方;棉及混纺织物方式工艺配方;涤纶、尼龙防泼水工艺配方等。

广州联庄科技有限公司专注于纺织防水剂,致力于为客户提供各类解决方案,可免费提供技术支持,解决方案和小样打版,欢迎来电咨询