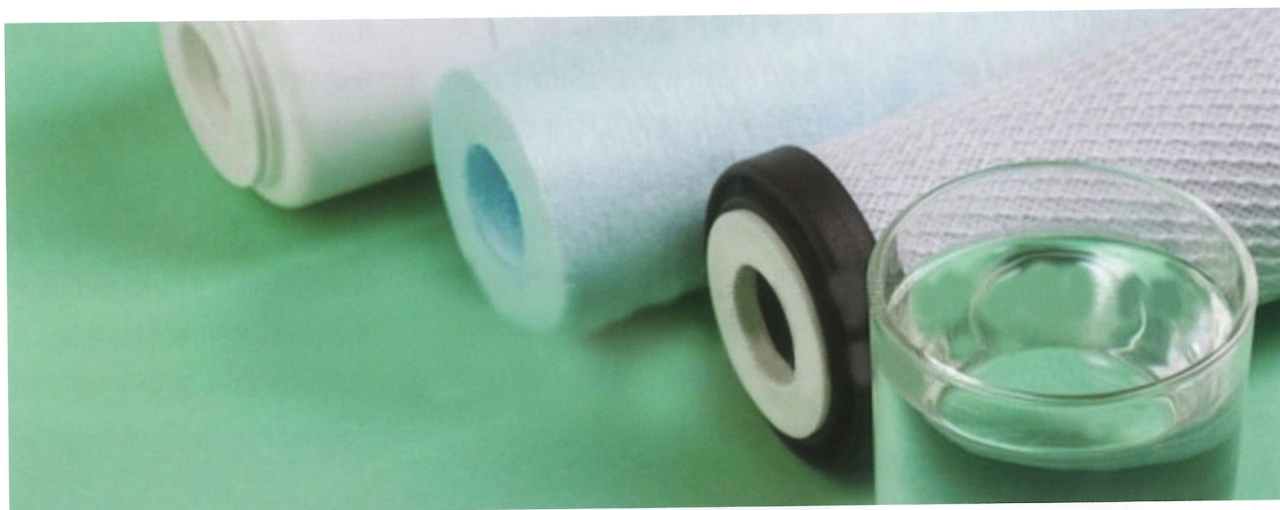




聚丙烯非织造布生物降解技术 迎来新解决方案

聚丙烯非织造布的应用贯穿于医疗、卫生、防护和日常生活等多个领域，为人们的生活提供便利的同时，也为环境带来极大的负担。据了解，其废弃物在自然条件下需要长达数百年才能完全分解，是行业发展中的一个痛点。

为落实《国务院关于印发 2030 年前碳达峰行动方案的通知》和《“十四五”工业绿色发展规划》，政府和市场都在号召各行各业，尤其是纺织服装行业进行绿色低碳技术创新。

伴随全社会环保意识的增强和行业生产技术的进步，非织造布行业正积极布局可持续发展，以期减轻对环境的影响。

近日，东营俊富净化科技有限公司研发的聚丙烯非织造布，在生物降解性能方面取得新突破。据了解，该非织造布运用了厌氧微生物降解技术原理，填埋入土壤后，专属微生物附着并形成生物膜，渗透并扩张非织造布的聚合物链，创造繁殖空间以加速分解，同时释放的化学信号吸引其他微生物参与进食，提升降解效率；按照 ISO15985、ASTM D5511、GB/T 33797-2017 等标准检测，能够在几年内完成降解，降低了聚丙烯材料的生物降解周期，对环境保护具有积极意义。

“致力于人类健康呼吸、提供更清洁空气和水”是东营俊富净化科技有限公司的企业愿景。作为国家级专精特新“小巨人”企业，东营俊富专注于非织造布技术的创新，公司拥有专利 50 多项，在聚丙烯非织造布生物降解解决方案上的努力和突破，是东营俊富对环境保护以及行业可持续发展的实际践行。

来源：东营俊富