

## 三井化学携手江苏中金玛泰医药包装有限公司共同在中国推出 Chemipearl™ XSP：基于水性技术用于医药泡罩包装的新型高性能水性热封胶

日本三井化学株式会社

21/11/ 2017



日本三井化学株式会社（东京：4183，CEO：Tsutomu Tannowa）宣布成功开发了用于医药泡罩包装的高性能水性热封胶 Chemipearl™ XSP 系列。Chemipearl™ XSP 是一款可替代目前市场上溶剂型热封胶的环保型热封胶。溶剂型的热封胶含有约 70-80%的有机溶剂，在中国大多数包装铝箔生产商会将溶剂排放到空气中，造成环境污染。Chemipearl™ XSP 能帮助这些企业大幅度减少 VOCs (Volatile Organic Compounds) 的排放，同时间接帮助医药企业减少碳排放，并向可持续包装和更好的社会环境发展。

中金玛泰作为中国医药包装的领导企业，和三井化学共同合作进行这款热封胶的应用开发。三井化学和中金玛泰将使用这项创新技术，计划将涂布水性热封胶的铝箔用于全球医药包装产业中的 PTP 泡罩包装上。

中国已经颁布了“VOCs 防治污染的第十三个五年计划，旨在到 2020 年将挥发性有机物排放量减少百分之十。三井化学将携手中金玛泰共同致力于为中国医药行业提供高附加价值产品，支持中国减少挥发性有机物的排放。

目前 Chemipearl™ XSP 涂布的铝箔正在渐渐地被中国制药企业所接受，其稳定性测试正在中国主要制药公司进行。

### 关于 Chemipearl™ XSP

Chemipearl™ XSP 作为一种已成熟的解决方案被推向药包厂，它可以被应用于凹版涂布适用于铝箔和纸的热封。同时可使用 Chemipearl™ XSP 涂布的铝箔可以和 PVC, PVDC 热封，可在平板式也可以在高速旋转热封泡罩包装机上使用。

Chemipearl™ XSP 的独特性能是：

- 它是一款无溶剂环保型产品
- 它具有非常低的起封温度，能在低温度下获得高热封性能。将有助于包装对高温敏感的药物；降低能源消耗，提高包装线加工速度并减少对薄膜表面的影响
- 在低涂布量的情况下达到高的热封强度
- 它具有优异的机械性能，及耐水及耐化学品性能

## 关于三井化学

三井化学的起源可追溯至西元 1912 年。在当时增加粮食生产的社会议题下，日本首次从煤的副产品中提炼出化学肥料的原料，这对当时提升农业生产带来相当大的贡献。其后三井化学的技术一步步从煤化发展至气化，进而于 1958 年成功开创了日本第一个石化王国，同时引领日本国内的产业不断向前迈进。如今集团旗下不仅握有为数可观的全球顶尖商品外，更成长为营业额高达 1 兆 2000 亿日币、跨越全球 28 个国家、拥有超过 130 家公司的跨国企业。集团旗下的事业组合囊括重视环保的新世代汽车材料类、成就安心、健全的长寿社会保健类、为食品安全把关的包装类、对增加粮食产量贡献良多的农业化学类、电子材料、环保能源等多元化的领域。未来三井化学亦将借由卓越的应用和「创造崭新的顾客价值」，努力为社会议题贡献解决方案不遗余力。

## 关于江苏中金玛泰医药包装有限公司

江苏中金玛泰医药包装有限公司始建于 1987 年。2004 年与日本玛泰株式会社合资并更名为“江苏中金玛泰医药包装有限公司”。

中金玛泰是一家专业性的医药包装企业。在中国医药包装行业，它拥有广泛的产品群和多种先进的设备。中金玛泰有四家 GMP 工厂和一个包装研发中心。年产量 9500 吨包装材料，主要用于医药，化学，食品，化妆品和电子产品。尤其在医药包装行业，现在已成为亚太区最大的药包材供应商。

---

<有关上记产品请咨询>

三井化学（中国）管理有限公司 涂料·功能材料销售部（电话：021-5888-6336）