Kelheim Fibers
推出无形指纹技术保护产品不被非法仿制

产品的仿制和商标盗用是每年全球经济遭受巨大损失的一个重要方面，这种损失与日俱增。全球大约70%的行业受其影响。

德国特种黏胶纤维生产商Kelheim Fibers在2013年Dornbirn工业会议上推出了新开发的产品。

该公司R&D团队的Bernd Probst将推出一系列特种纤维，这些纤维通过可见或者无形的指纹技术保护产品不被非法仿制。

另外一个热门话题是“社会老龄化”趋势，以及由此带来的对于方便、独立且安全的失禁产品的需求。Kelheim Fibers公司的Ingo Bernt博士推出了特种黏胶纤维，这类纤维能够实现液体和水分的完美控制：它们的吸收范围从超强吸收到不吸水。因此，这使得失禁产品可以完全用可再生的原料制造，并且产品同时兼顾可洗涤和可重复利用性能。

而Kelheim Fibers公司的Philipp Wimmer博士提出随着人们日益增长的生态意识和健康意识，新材料的市场将不可限量。与其他纤维素纤维如棉纤维相比，黏胶纤维不仅可塑性和可再生性能突出，同时能够适用于特殊的加工工艺或根据最终用途而生产制造。譬如，过滤器的表面性能或多孔性可以通过在不同部位添加合适的黏胶纤维实现精确控制。而且，可以通过添加功能性助剂按照最终产品的要求定制所需要的纤维。

（陈　彬）