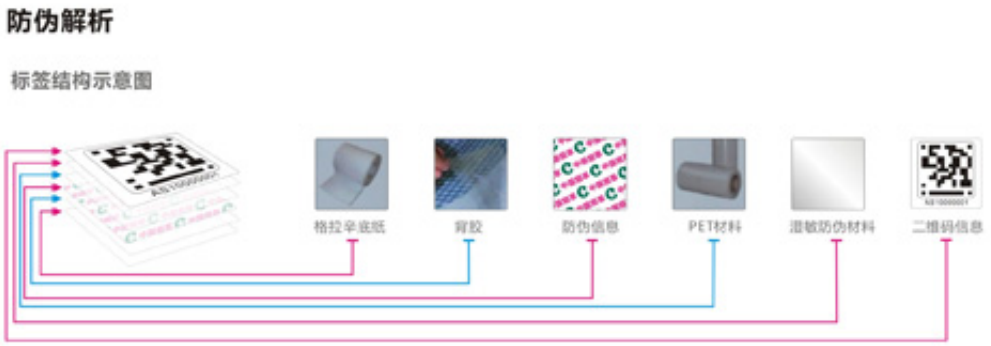
水显防伪标签

纳米水显防伪技术介绍：
纳米水显（又称湿敏防伪技术）
是以一种超微孔的防伪材料做为承印物的一种防伪技术。该防伪材料称为湿敏防伪材料。湿敏防伪材料是利用特殊的工艺以及设备生产的一种纳米级微孔薄膜材料，微孔在表面按照一定的规律分布排列，孔道具有超强的亲水性能，因此薄膜材料在遇到水等透明液体时，材料将立即变得透明。湿敏防伪技术就是基于这种防伪材料而诞生的一种新型防伪技术。制作湿敏防伪材料的原材料配方及生产设备十分的复杂、独特，且知识产权受到保护，所以其仿制的难度和仿制的成本非常高昂。通过特殊的工艺将微孔膜和其他基材进行复合，再经过印刷、烫印、成型等工艺制作成复合客户要求的湿敏防伪标识（纳米水显防伪标识）。特点：
湿敏防伪标识的识别鉴定非常简便、快捷、可靠，只需要用透明的液体（清水、酒精等液体）涂抹标识表面，瞬间就能检测到标签中隐藏的图文信息。该类型的防伪标识还可以综合防伪纸张、防伪油墨、激光镭射、密码防伪等技术的优点，形成具有多重防伪功能的综合防伪标识，称为湿敏综合防伪标识，增强了防伪
标识的防伪力度。鉴别方法：
湿敏防伪标识的鉴别方法十分简单，鉴别时，只需要将水、酒精等透明液体涂抹于湿敏防伪标识的湿敏材料层上，

应用：
适用于高档烟酒、珠宝、药品保健品、电子产品等行业。尤其适用于设有专供店、专柜、大型销售点的品牌产品。



悠久防伪一直专注于防伪溯源解决方案。
本文地址: https:/www.fwxt.cn/en/printing-l22.html