

## RFID 易撕碎防转移标签实现产品防伪价值

在现在的商品中，特别是高价值商品为了实现防伪，当前应用较多的还是传统防伪技术的印刷防伪，但是防伪标签可复制可转移。不但没有起到防伪作用，反而被不良商家复制后再造假，造成多次的假产品流入市场，形成恶性循环。RFID 与防伪技术的结合引用，国内市场的假冒产品进一步得到遏制。使用 RFID 易碎防伪技术，其电子标签有内嵌的芯片，而且是全球唯一编号或者是商品编码信息，该编码只能被授权的读写设备所识别。

易碎标签采用特制易碎纸和防转移胶水，标签天线去除 PET 层，实现 RFID 易碎标签粘贴后无法正常剥离，防转移防撕的效果。其贴在物品上后，再揭起来天线就会自动断裂，故而其起到防伪的作用，主要应用于名贵物品、烟草、名酒、化妆品等防伪溯源领域。



易碎标签可有效防止加热转移;独创的双面天线线圈采用高精度铝蚀刻，相对比印刷天线标签、半印刷半铝(铜)蚀刻天线标签，保证了产品之间的一致性，提高了标签的品质;标签中铝与铝之间距离相对一致且不易断裂，保证了标签内相对一致的电阻率，使得标签信息传递、读写稳定而快速。

这也使得 RFID 易碎标签在紫外线、高温等恶劣环境下仍然能够稳定工作;同时 RFID 易碎标签耐弯折，不易损坏，保存时间更长久。结合目前流行的二维码防伪印刷等技术实现多重防伪并用，真正实现消费者举手可查的 RFID 防伪溯源。