

장수사랑상품권_보안요소



- ① **은화(watermark)**
용지의 얇은 부분과 두꺼운 부분의 명암 차이를 이용하여 만든 숨은그림으로, 밝은 빛에 비추어 보면 숨겨져 있던 그림(수막새)이 나타남.



- ② **형광색사(용지전면)**
자외선을 비추면 형광 색상이 나타나도록 한 특수 섬유로, 용지 전체에 분포되어 있음.



- ③ **선화인쇄**
미세한 선으로 이루어진 문양을 별색(잉크100%)으로 인쇄하여 위조했을 경우 선들이 망점으로 뭉개짐.

장수사랑상품권 장수사랑상품권
장수사랑상품권 장수사랑상품권
장수사랑상품권 장수사랑상품권



- ④ **미세문자**
육안으로 식별하기 어려운 작은 문자를 인쇄하여 위조시 글씨가 뭉개짐.



- ⑤ **변색용지**
화공약품을 사용하여 위조를 하면 용지 색상이 변함.



- ⑥ **은선(홀로그램 부분노출은선)**
용지의 내부에 얇은 필름을 삽입한 것으로, 빛에 비추어 보면 필름에 인쇄된 문자가 나타나고 복사할 경우에는 효과가 나타나지 않음.



- ⑦ **무색형광**
용지에 자외선을 비추면 눈에 보이지 않는 무색형광 잉크로 문양이 인쇄됨.

- ⑧ **스마트기기인식용 보안패턴(스마트씨)**
전용 어플리케이션인 수무늬(Smoony)를 이용한 정품인증 보안패턴으로 지정된 인쇄면에 앱 카메라로 식별시 보이지 않던 "ORIGINAL"문구가 나타남.