

خصوصیات امنیتی قابل مشاهده زیر نور ماوراء بنفش Security features visible under UV light

راهنمای نکات امنیتی ایران چک

بارگاه حضرت امام رضا (ع) - مشهد The holy shrine of Imam Reza _ Mashhad



CENTRAL BANK OF THE
ISLAMIC REPUBLIC OF
IRAN

مشخصات امنیتی ایران چک ۵۰۰۰۰۰ ریالی Security features of 500000 Rials Iran cheque



- **طراحی خطی** : طراحی کلیه نقوش ایران چک به صورت خطی و با استفاده از نرم افزارهای امنیتی انجام گرفته است و هر خط حامل اطلاعات مربوط به رنگ خود می باشد. در صورتی که در نمونه های جعلی خطوط از ترکیب نقاط رنگی تشکیل شده اند و به راحتی بوسیله ذره بین قابل تشخیص اند.
- **طراحی خطی سه بعدی (مدالین)**: طراحی ویژه ای که در آن نقش ها به صورت برجسته به نظر می آیند.
- **طرح مکمل** : این طرح به صورت تصویری و عدد ارزشی به گونه ای چاپ شده است که قسمتی از طرح در رو و قسمتی دیگر در پشت ایران چک قرار گرفته و در مقابل نور همدیگر را کامل می کنند.
- **طرح مخفی** : این طرح در چاپ برجسته به صورت مخفی قرار دارد و با فرار دادن اسکناس در راستای چشم به شکل تقریباً افقی، در مقابل نور نمایان خواهد شد.
- **چاپ برجسته** : این چاپ در ۳ رنگ انجام شده است که به سهولت با انگشتان دست قابل لمس و شناسایی می باشد.
- **ریز نوشته (میکروپرینت)** : نوشته های بسیار ریزی که با ابزار بزرگ نمایی قابل مشاهده هستند و تنها به وسیله دستگاه های چاپ امنیتی چاپ می شوند.
- **واتر مارک** : تصویر سه بعدی یک پرنده و عدد ۵۰ به صورت روشن (الکترو تاپ) در خمیر کاغذ قرار گرفته و در مقابل نور قابل رویت است.
- **نخ امنیتی پنهان** : این نخ که عبارت I.R.IRAN روی آن درج شده، درون کاغذ قرار گرفته است.
- **نخ امنیتی پنجره ای** : این نخ از نوع هولوگرافیکی با ریزنوشته به گونه ای درون کاغذ قرار گرفته که قسمتی از آن نمایان و قسمتی دیگر در بطن کاغذ مخفی می باشد و با فرار دادن ایران چک از رو در مقابل نور تمام نخ نمایان خواهد شد.
- **مرکب فلورسنت** : نوعی مرکب که در چاپ افست بخش هایی از طرح به کار می رود. این مرکب با تابش نور ماوراء بنفش، بازناب نور شدید داشته و به رنگ سبز فسفری تغییر می کند.
- **چاپ نامرئی** : بخش هایی از تصویر یک پرنده و عدد ۵۰ با مرکب نامرئی چاپ شده است که زیر نور ماوراء بنفش با رنگ های قرمز و آبی به صورت مکمل نمایان می شوند.
- **شماره سریالی** : چاپ شماره سریال ها با استفاده از مرکب قرمز و مشکی فلورسنت بوده و تحت تابش نور ماوراء بنفش به رنگ های طلایی مایل به زرد و سبز تغییر رنگ می دهند.

سازمان تولید اسکناس و مسکوک
S.P.M.O

کاغذ ایران چک بازناب نور ماوراء بنفش را منعکس نمی کند و در سطح کاغذ از الیاف فلورسنتی نامرئی استفاده شده که زیر نور ماوراء بنفش در ۴ رنگ قابل مشاهده می باشد. بخش هایی از طرح و شماره سریال ها با استفاده از مرکب فلورسنتی چاپ شده که زیر نور ماوراء بنفش به رنگ های سبز و طلایی مایل به زرد قابل مشاهده می باشد. بخش هایی از تصویر یک پرنده و عدد ۵۰ با مرکب نامرئی چاپ شده است که زیر نور ماوراء بنفش با رنگ های قرمز و آبی به صورت مکمل نمایان می شوند.

Iran cheque paper does not reflect UV light. The invisible fluorescent fibers on the surface of paper are observed under UV light in four colors. Some parts of the design and serial numbers are printed by UV ink which is observable in green and yellowish gold colors under UV light. Some parts of a bird's scheme and figure "50" are printed by invisible inks which appear see-through in red and blue colors.



Size : 142 * 71 mm

اندازه : ۱۴۲ * ۷۱ میلیمتر



SECURITY FEATURES

The holy shrine of Imam Reza _ Mashhad

CENTRAL BANK OF THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
IRAN CHEQUE



Intaglio print



Microtext



Watermark

Medallion



Linear design



Electrotype



Embedded security thread with microtext



Windowed security thread with microtext



Offset See-through register



Intaglio microprint



Intaglio latent image

