



بنگاه مرکزی جمهوری اسلامی ایران

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 برم افزایش 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 نقوشها 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 هم دیگر را کامل می کنند.

• **طرح مخفی** : این طرح در چاپ برجسته به صورت مخفی قرار دارد و با قرار 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 بوسیله دستگاه های چاپ امنیتی چاپ می شوند.

• **واقر مارک** : تصویر سه بعدی یک پرند و عدد ۵۰ بصورت روشن (الکتروتاب) در خمیر کاغذ قرار گرفته و در مقابل نور قابل رویت است.

• **نخ امنیتی پنهان** : این نخ که عبارت IR.IRAN روی آن درج شده درون کاغذ قرار گرفته است.

• **نخ امنیتی پنجبره 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 قرار دادن ایران چک از رو در مقابل نور تمام نخ نمایان خواهد شد.

• **مرکب فلورسنت** : نوعی مرکب که در چاپ امنیت بخش های از طرح به کار می رود. این مرکب با تابش نور ماوراء بنفش، بارتاب نور شدید داشته و به رنگ سبز فسفری تغییر می کند.

• **چاپ نامرئی** : بخش هایی از تصویر یک پرند 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 سریال** : چاپ شماره سریالها با استفاده از مرکب قرمز و متنی 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 بارتاب نور ماوراء بنفش را منعکس نمی کند و در سطح کاغذ از ایفاد فلورسنتی نامرئی استفاده شده که زیر نور ماوراء بنفش در ۲ رنگ قابل مشاهده می باشد. بخش هایی از طرح و شماره سریالها 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 پرند 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 : ۷۱ * ۱۴۲ میلیمتر



CENTRAL BANK OF
THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
IRAN CHEQUE



چاپ برجسته
Intaglio print



ایران



واتر مارک
Watermark

مدالون
Medallion



ریز نوشته
Microtext



طرح زمینه خطی
Linear design

الکترو تایپ
Electrotype



لغ امنیتی بهمان
با ریز نوشته
Embedded security
thread with microtext



نخ امنیتی پنجره ای
با ریز نوشته
Windowed
security thread with microtext



Windowed
security thread with microtext



تصاویر مکمل (مسیارو)
Offset See-through
register



ریز چاپ برجسته
Intaglio microprint



طرح مخفی
Intaglio latent image

