



بنگاه مرکزی جمهوری اسلامی ایران

CENTRAL BANK OF THE
ISLAMIC REPUBLIC OF
IRAN

مشخصات امنیتی ایران چک ۵۰۰۰۰۰ ریالی Security features for 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 به وسیله 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:** قسمتی از عدد ۵۰ به صورت ناقص در رو و قسمتی دیگر پشت ایران چک چاپ شده است که این دو قسمت در مقابل نور همدیگر را تکمیل کرده و عدد ۵۰ را به صورت کامل نمایش می دهند.
- **چاپ برجسته:** این چاپ با سهولت با انگشتان دست قابل لمس و شناسایی می باشد. تصویر بارگاه امام رضا (ع) روی ایران چک، عبارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و ارزش اسمی ایران چک به این روش چاپ شده اند.
- **ریز نوشته (میکروپرینت):** نوشته های بسیار ریز که با ابزار بزرگنمایی قابل مشاهده است و تنها به وسیله دستگاه های چاپ امنیتی چاپ می شوند.
- **واتر مارک:** تصویر سه بعدی یک پرند و عدد ۵۰ به صورت روشن (الکترو تاپ) در خمیر کاغذ قرار گرفته و در مقابل نور قابل رویت است.
- **نخ امنیتی پنجراهی با رنگ متغیر:** این نخ به شکلی درون کاغذ قرار گرفته است که قسمتی از آن نمایان و قسمتی دیگر در بطن کاغذ مخفی می باشد و با قرار دادن ایران چک در مقابل نور، تمام نخ دیده می شود. این نخ امنیتی دارای پوشش رنگی ویژه ای می باشد که با تغییر زاویه ایران چک، رنگ آن از طلایی به سبز تغییر می کند. همچنین بر روی نخ عبارت لاتین IR IRAN و تصویر نقشه ایران درج شده است.
- **مرکب فلورسنت:** نوعی مرکب که در چاپ افست بخش هایی از زمینه به کار رفته است. این مرکب با تابش نور ماوراء بنفش، بازتاب نور شدید دارد و به رنگ طلایی مایل به زرد تغییر می کند.
- **شماره سریال:** چاپ شماره سریال ها با استفاده از مرکب قرمز و سبز فلورسنت انجام شده و تحت تابش نور ماوراء بنفش به رنگ های طلایی مایل به زرد و سبز درخشان تغییر رنگ می دهند.

سازمان تولید اسکناس و مسکوک
S.P.M.O

کاغذ ایران چک بازتاب 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.

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.



Size : 156 x 71 mm

اندازه : ۱۵۶ x ۷۱ میلی متر





مدالین
Medallion



طراحی خطی
Linear design



چاپ برجسته
Intaglio print



CENTRAL BANK OF
THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
IRAN CHEQUE



500000
FIVE HUNDRED THOUSAND RIALS

50

ریزچاپ برجسته
Intaglio microprint



الکتروتایپ
Electrotype



واترمارک
Watermark



پانصد هزار ریال
50

بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

۸۸۸۸ / ۸۸۸۸۸۸

ایران

بزرگ
کرمی

۸۸۸۸۸۸۸۸۸۸۸۸۸۸

50

ریزچاپ برجسته
Intaglio microprint



الکتروتایپ
Electrotype



واترمارک
Watermark



تصاویر مکمل (سیترو)
Offset See-through register



Invalid
نامعتبر



نخ امنیتی پنجره‌ای با رنگ متغیر
همراه با ریز نوشته و نقشه ایران
Windowed security color shift thread
with microtext and Iran's map