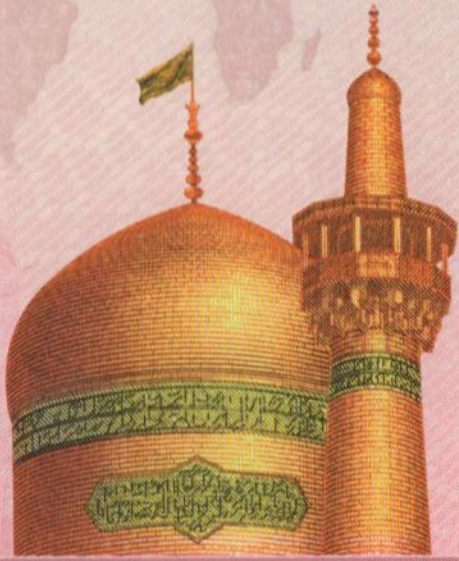




بنگاه مرکزی جمهوری اسلامی ایران

CENTRAL BANK OF THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

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

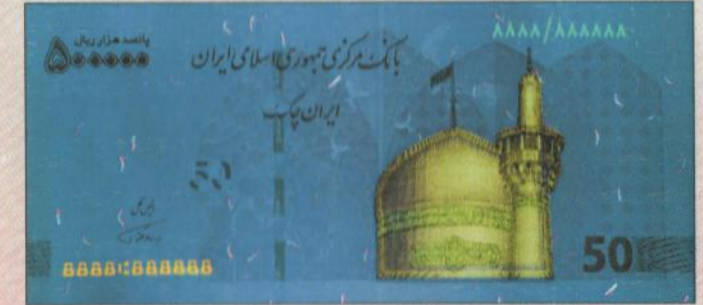


- طراحی خطی: طراحی کلیه نقوش ایران چک به صورت خطی و با استفاده از نرم افزارهای امنیتی انجام گرفته است و هر خط حامل اطلاعات مربوط به رنگ خود می باشد. در صورتی که در نمونه های جعلی خطوط از ترکیب نقاط رنگی تشکیل شده اند و به راحتی بوسیله ذره بین قابل تشخیص اند.
- طراحی خطی سه بعدی (مدالین): طراحی ویژه ای که در آن نقوشها بصورت برجسته به نظر می آید.
- طرح مکمل: قسمتی از عدد ۵۰ به صورت ناقص در رو و قسمتی دیگر در پشت ایران چک چاپ شده است که این دو قسمت در مقابل نور هم دیگر را تکمیل کرده و عدد ۵۰ را به صورت کامل نمایش می دهند.
- چاپ برجسته: این چاپ به سهولت با انگشتان دست قابل لمس و شناسایی می باشد.
- چاپ با مرکب متغیر رنگی: در پشت ایران چک عدد ۵۰ با استفاده از مرکب پیشرفته ای که قابلیت تغییر رنگ دارد چاپ شده است. در صورت حرکت و تغییر زاویه ایران چک تغییر رنگ عدد ۵۰ از طلایی به سبز به راحتی قابل مشاهده و رویت می باشد.
- ریز نوشته (میکروپرینت): نوشته های بسیار ریزی که با ابزار بزرگنمایی قابل مشاهده هستند و تنها بوسیله دستگاه های چاپ امنیتی قابل چاپ هستند.
- واتر مارک: تصویر سه بعدی یک پرند و عدد ۵۰ به صورت روشن (الکترو تایپ) در خمیر کاغذ قرار گرفته و در مقابل نور قابل رویت است.
- نخ امنیتی پنجره ای 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 LKIR IRAN و تصویر نقشه ایران درج شده است.
- چاپ با مرکب درخشان: در چاپ قسمتی از طرح پشت ایران چک از مرکب درخشان استفاده شده است که در حالت عادی به راحتی قابل رویت نیست اما با حرکت و تغییر زاویه ایران چک، تلالو و درخشندگی این مرکب به وضوح نمایان خواهد شد.
- مرکب فلورسنت: نوعی مرکب که در چاپ قسمت بخش هایی از طرح به کار رفته است. این مرکب با تابش نور ماوراء بنفش، بازتاب نور شدید داشته 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 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 ایفای 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 هر یک زیر نور ماوراء بنفش به رنگ های سبز و طلایی مایل به زرد قابل مشاهده می باشد. تصویر بارگاه حضرت امام رضا (ع) در زیر نور ماوراء بنفش به رنگ طلایی مایل به زرد می درخشد.

Iran cheque paper does not reflect UV light. The invisible fluorescent fibers on the surface of paper are observed under UV light each in four colours. Some parts of the design and serial numbers are printed by UV ink which is observable in green and yellowish gold colours under UV light. The holy shrine of Imam Reza (Pbu) is observed under UV light in yellowish gold colour.



Size : 156 X 71 mm

اندازه : ۱۵۶ X ۷۱ میلی متر



مشخصات امنیتی
SECURITY FEATURES

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

CENTRAL BANK OF THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN
IRAN CHEQUE

