



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

CENTRAL BANK OF THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN



راهنمای موارد امنیتی

Security features of 100 000 Rials banknote:

- 1- Intaglio printing on front side of the banknote, in 3 colors of brown, jaspersy and light green, including portrait of Imam Khomeini (peace be upon him), border and texts which are easily touchable with hand's fingers.
- 2- Microprints on front side of the banknote are in intaglio microprint and microletter.
- 3- Intaglio sign for blinds is in brown and consists of four circles at the lower-left corner on the front side of the banknote.
- 4- All designs are linear, using security designing system which contains guilloche, medallion and microletters.
- 5- Parts of denomination (100 000) are printed as see-through on front and back sides of the banknote.
- 6- Intaglio microprinting on back side of the banknote shows Saadi Tomb.
- 7- The Latent image with intaglio printing of (100 000) can be detected in down border when banknote is tilted horizontally at the eye level and held against light.
- 8- Intaglio printing on back side of the banknote in 3 colors of brown, dark olive greenish and light green including Saadi Tomb, border and texts which are easily touchable with hand's fingers.
- 9- Three dimensional multitoneal watermark of Imam Khomeini portrait is located inside the paper.
- 10- High light watermark of 100 000 (electrotype) is under the watermark of Imam Khomeini portrait.
- 11- Holographic windowed security thread with 2.5 mm width, including logo of the Central Bank of the Islamic Republic of Iran, along the length which is visible against the light in 7 colors with a change of light angle, and the colorless number of (100 000) that will be observed against the light.

۱۳- الیاف فلورستی نامرئی در پشت و روی کاغذ وجود دارد که تحت تابش اشعه ماورای بنفش در چهار رنگ زرد، سبز، قرمز و آبی قابل مشاهده خواهد بود.

۱۴- بخش‌هایی از روی اسکناس شامل طرح مکمل، نقش میان شمسه، نقش گل اسلیمی سمت راست به رنگ سبز زیتونی، شماره سریال به رنگ قرمز و امضاها به رنگ مشکی و در پشت اسکناس، طرح مکمل به رنگ قهوه‌ای و با مرکب مخصوص چاپ شده‌اند که تحت تابش اشعه ماورای بنفش به رنگهای سبز فسفری، زرد طلایی، سبز و زرد نمایان می‌شوند.

کاغذ اسکناس ۱۰۰،۰۰۰ ریالی به رنگ زیتونی روشن و با ابعاد ۱۶۶ × ۷۹ میلیمتر می‌باشد.

- 12- Fluorescent polyester embedded security thread, with the phrase of Bank Markazi Jomhuri Islami Iran on it is visible under UV light in 3 colors of red, blue and green.
- 13- The invisible fluorescent fiber on front and back side of the banknote will be observed under UV light in four colors of yellow, blue, green and red.
- 14- Parts of front side of the banknote including see-through, design of 'Shamce' and 'Eslimi' flower on the right side are in olive greenish, serial number in red, signatures in black and see-through in brown on the back side which are printed with special inks can be observed in phosphoric green, yellowish, red, green and yellow under UV light.

The color of (100 000) RLS banknote paper is light olive greenish with a dimension of 166×79mm.

سازمان تولید اسکناس و مسکوک

مشخصات امنیتی اسکناس ۱۰۰،۰۰۰ ریالی:

۱- چاپ برجسته روی اسکناس در سه رنگ قهوه‌ای، سبز یشمی و سبز روشن بوده و شامل پرتره حضرت امام (ره)، بوردر و نوشته‌ها می‌باشد که با انگشتان دست به راحتی قابل لمس است.

۲- ریز چاپ‌های روی اسکناس به شکل ریز چاپ برجسته و ریز نوشته می‌باشد.

۳- علامت مخصوص روشندان به صورت چهار دایره برجسته در گوشه سمت چپ و پایین اسکناس به رنگ قهوه‌ای چاپ شده است.

۴- کلیه نقوش اسکناس به صورت خطی و با استفاده از سیستم طراحی امنیتی طراحی شده اند که شامل طرحهای گیلوش و مدالین (طرح هندسی تکراری) و ریز نوشته‌ها می‌باشد.

۵- بخشی از عدد ارزشی اسکناس به عنوان طرح مکمل در روی اسکناس و بخش دیگر در پشت آن چاپ شده است.

۶- ریز چاپ برجسته در پشت اسکناس که بر روی گنبد آرامگاه سعدی قرار دارد.

۷- مشخصه طرح مخفی در بوردر پائین اسکناس به صورت برجسته چاپ شده است که با قرار دادن اسکناس در راستای چشم به شکل تقریباً افقی و در مقابل نور، عدد لاتین 100 000 نمایان خواهد شد.

۸- چاپ برجسته پشت اسکناس در سه رنگ قهوه‌ای، سبز زیتونی تیره و سبز روشن شامل آرامگاه سعدی، بوردر و نوشته‌های اسکناس می‌باشد که با انگشتان دست به راحتی قابل لمس است.

۹- تصویر سه بعدی حضرت امام (ره) به عنوان واترمارک در خمیره کاغذ قرار گرفته است.

۱۰- واترمارک بسیار روشن عدد لاتین 100 000 در زیر واترمارک تصویر اصلی (الکتروتایپ).

۱۱- نخ امنیتی پنجره‌ای از نوع هولوگرام با عرض ۲/۵ میلیمتر شامل آرم بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در طول نخ که در مقابل نور با تغییر زاویه بصورت هفت رنگ دیده می‌شود و عدد لاتین 100 000 در روی آن قابل مشاهده خواهد بود.

۱۲- نخ امنیتی پنهان از جنس پلی استر که عبارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران روی آن نقش بسته و تحت تابش اشعه ماورای بنفش با سه رنگ سبز، آبی و قرمز قابل مشاهده خواهد بود.



Latent image طرح مخفی

