

- **خراتیی خطی** : طراتی کلیه نفوش اسکشی به صورت خطی و با استفاده از ترم افزارهای امیدی اعجام کرفته است و هر خط حامل اطلاعات مربوط به رنگ خود میباشد. در صورتی که در نمونههای جعنی خطوط از در کیب نقاط برنگی تشکیل شدهاند و به راهتی بوسیله در صین قابل تشخیص الند

 طراحی خطی سه بعدی (مدالین): طراحی ویژهای که در آن نقشها بهصورت در جسته بهنظر می آنند.

 • طرح مکمل: این طرح بهصورت عدد ارزشی اسکناس به کونهای چاپ شده است که قسمتی از طرح در رو و قسمتی دیگر در پشت اسکناس فرار گرفته و در مقابل نور همدیگر 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 تفریبا افغی. در مقابل نور نمایان خواهد شد.

• **چاپ برجسته** : این چاپ در ۳ رنگ انجام شده است که به سپولت با انگشتان دست قابل لمس و شناسایی میباشد

 ریز نوشته (میکروپرینت): نوشتههای بسیار ریزی که با ایزار بزرگنمایی قابل مشاهده هستند و تنها بهوسیله دستگاههای چاپ امنیتی چاپ می شوند.

ریزچاپ برجسته: نوشتههای بسیار ریزی که بصورت برجسته چاپ شده است و علاوه
 بر مشاهده با ایزار بزر کنمایی با انگشتان دست نیز قابل لمس و شناسایی میباشند.

 علامت مخصوص روشندلان: علامت ویزهای که به صورت برچسته ایجاد میشود.
 این علامت در گوشه اسکناس برای نشخیص مبلغ نوسط افراد نایینا فرار گرفته است و به آسانی نمس میشود.

واتر مارک: تصویر سهبعدی پرتره امام (ره) که بهصورت مخفی در خمیر کاغذ قرار
 کرفته و در مقابل نور قابل رویت است.

• نخ املیتی پهتجرهای این نخ هراو کرام دارای ریز نوشندهای فارسی و انتین ۱۰۰۰ ریایی
 بوده و به گونهای درون کاغذ قرار گرفته که بخشی از آن در سطح کاغذ آشکار بوده و پخشی دیگر در بهند
 پخشی دیگر در بیش گاغذ مخفی است و با قرار گرفتن استکاس در مقابل نور تمام نخ مشخص می شود.

غیرفلورسنتی بودن کاغذ: کاغذ اسکناس ۱۰۰۰۰ ریالی پرتوهای نور ماوراء
 بنش را منحکس نمی کند.



Size : 142 * 71 mm

اندازه: ۷۱ * ۱٤۲ میلیمتر



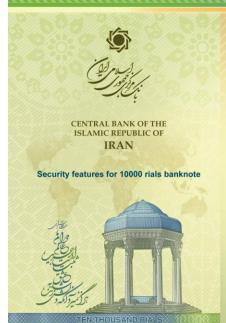
SECURITY PRINTING AND MINTING ORGANIZATION

سازمان تولسيد استكناس و مستكوك

HAFEZIEH _ SHIRAZ

Security features of banknote

Security features visible under UV light



- Linear Design: All banknotes are designed by linear security designing system. Each line consists of the information of its own color, while in the forged notes the lines are consisted of colored dots which are visible by magnifiers.
- 3D Line Design (Medallion): It is a special linear design which
- Supplementary Design (Offset See-Through Register): In some banknotes this design is printed as note value, which within a part of it is printed on the observe side of the note and the other part on the reverse side where they form a full design when held up to the light.
- Invisible Design (Intaglio Latent Image): This feature is embedded hiddenly in intaglio print and can be detected when banknote is tilted horizontally at the eye level and against light.
- Intaglio Print: This banknote is printed with 3 intaglio inks which are easily touchable and recognized by fingers.
- Microprint: Thin texts that can be printed by only security printing machines and are visible by magnifying glass or loop.
- Embossed Microprint: Embossed thin texts which are visible through using magnifying tools and easily touchable and recognized by fingers.
- Intaglio Design For The Blind: A special symbol which is embossed by the intaglio printing machines and is placed on the corner of banknotes to help the blinds recognize the value and is easily touchable by fingers.
- Watermark: Three dimensional multi-tonal watermark of Imam Khomeini's portrait is located within the pulp of paper and it can be seen from both sides when held up to the light.
- Windowed Security Thread: This holographic thread consists of Persian and English micro-text with the figure "10000" on it. It is embedded in the paper in the way that one part of it is visible and other part is hidden, it will be observed completely from the reverse side of the note when held up to the light.

- Non-Fluorescent Banknote Paper: 10000 rail's banknote paper
 does not fluoresce under LIV light.
- Fluorescent Fibers: The invisible fluorescent fibers are used to produce the banknote paper. These fibers glow in four colors of green, yellow, blue, and red under the UV light.
- Fluorescent Ink: Serial numbers and signatures are printed with fluorescent inks. Serial numbers are printed with red and green fluorescent inks which can be seen golden yellow and bright green under the UV light. Signatures are printed with black fluorescent ink which changes to red under the UV light.



Size : 142 * 71 mm



