



بنگاه مرکزی جمهوری اسلامی ایران

CENTRAL BANK OF THE  
ISLAMIC REPUBLIC OF  
IRAN

مشخصات امنیتی ایران چک ۱۰۰۰۰۰۰ ریالی  
Security features for 1000000 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 نقش ها به صورت برجسته به نظر می آیند.

• **طرح مکمل:** قسمتی از عدد ۱۰۰ 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 ۱۰۰ را به صورت کامل نمایش می دهند.

• **چاپ برجسته:** این چاپ با سهولت با انگشتان دست قابل لمس و شناسایی می باشد. تصویر بنای روی ایران چک، عبارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و ارزش اسمی ایران چک به این روش چاپ شده اند.

• **چاپ با مرکب متغیر رنگی:** در پشت ایران چک عدد ۱۰۰ 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 ۱۰۰ از طلایی به سبز به راحتی قابل مشاهده و رویت می باشد.

• **ریز نوشته (میکروپرینت):** نوشته های بسیار ریز که با ابزار بزرگ نمایی قابل مشاهده است و تنها به وسیله دستگاه های چاپ امنیتی چاپ می شوند.

• **واتر مارک:** تصویر سه بعدی بخشی از ضریح حرم حضرت معصومه (س) و عدد ۱۰۰ به صورت روشن (الکترو تاپ) 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 لاتین IR 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 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 آبی فلورسنت انجام شده و تحت تابش نور ماوراء بنفش به رنگ های طلایی مایل به زرد و فیروزه ای 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 ایاف 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 : ۱۵۶x۷۱ میلیمتر



مشخصات امنیتی  
SECURITY FEATURES

بارگاہ حضرت معصومه (س) - قم  
The Holy Shrine of Hazrat-e-Masumeh \_ Qom

CENTRAL BANK OF  
THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN  
IRAN CHEQUE



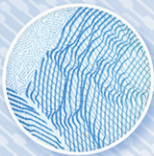
چاپ برجسته  
Intaglio print



طراحی خطی  
Linear design



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



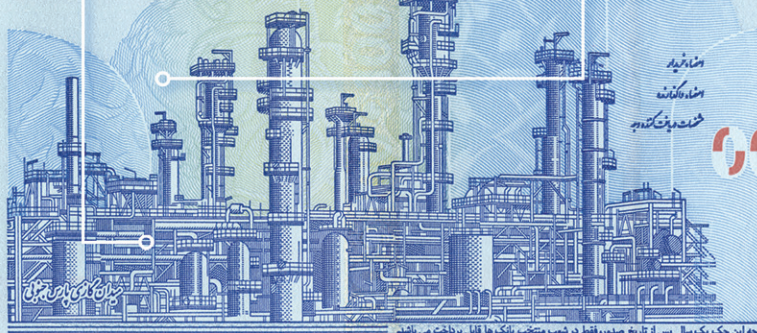
مدالین  
Medallion



تصاویر مکمل (سیپترو)  
Offset See-through register



CENTRAL BANK OF  
THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN  
IRAN CHEQUE



ریز چاپ برجسته  
Intaglio microprint

الکترو تایپ  
Electrotype

واتر مارک  
Watermark

1000000  
ONE MILLION RIALS

100



نوار درخشان  
Iridescent stripe

مرکب متغیر رنگی مغناطیسی  
OVMI- gold to green

100

100



100