

2024 年贺岁双色铜合金纪念币 和纪念钞公众防伪特征

一、2024 年贺岁双色铜合金纪念币公众防伪特征

（一）双金属结构和内芯复合材料。

硬币外环为黄铜合金，内芯为具有独特机读性能的镍带复合白铜材料。防伪特征效果见图 1。

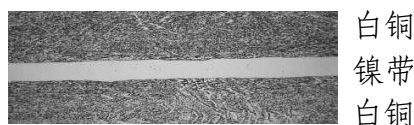


图 1 内芯-复合材料效果示意图

（二）斜全齿间隔半齿。

硬币外缘分布有交替排列的斜全齿与半齿。防伪特征效果见图 2。



图 2 斜全齿间隔半齿效果示意图

（三）隐形图文。

将硬币倾斜适当角度，可在正面面额数字“10”的轮廓线内，观察到两组由 3 个“10”和“RMB”构成的隐形图文。

防伪特征效果见图 3。



图 3 隐形图文效果示意图

(四) 微缩文字。

在硬币正面面额数字“10”的底端，可观察到“RMB 10 YUAN”的微缩文字。防伪特征效果见图 4。



图 4 微缩文字效果示意图

2024年贺岁双色铜合金纪念币公众防伪特征整体效果见图5。

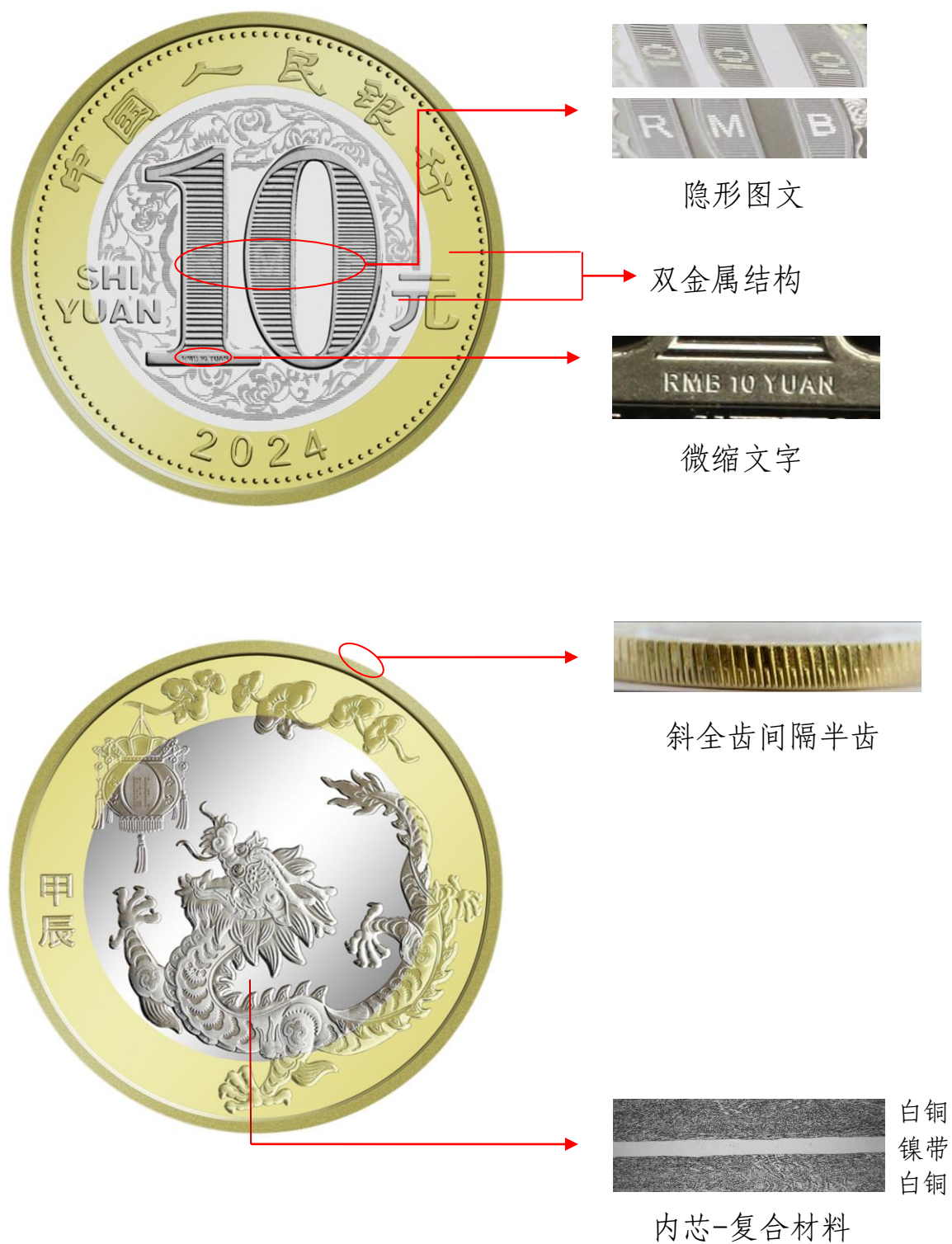


图 5 2024 年贺岁双色铜合金纪念币防伪特征示意图

二、2024 年贺岁纪念钞公众防伪特征

（一）动感全息。

位于票面下方。改变观察角度，票面正面可见“如意云纹”、“缠枝牡丹”与“福”字组成的装饰纹样呈现多色动感特征。防伪特征效果见图 6。



（垂直观察）



（倾斜观察）

图 6 动感全息防伪效果示意图

（二）透明视窗。

位于票面下方。票面背面可见“如意花窗”内“福”字装饰纹样呈现金色效果。防伪特征效果见图 7。



图 7 透明视窗防伪效果示意图

（三）光彩光变图案。

位于票面正面右侧。改变观察角度，面额数字“20”的颜色在绿色和蓝色之间变化，并可见圆形光环效果。防伪特征效果见图 8。



图 8 光彩光变图案防伪效果示意图

（四）雕刻凹印图案。

票面正面国徽、“中国人民银行”行名、篆书“龙”字印章、龙的造型图案、汉字“贰拾圆”、盲文面额标记，票面背面面额数字“20”、汉语拼音字母“YUAN”、儿童舞龙灯图案、年号“2024年”、行长章、“中国人民银行”汉语拼音字母和蒙、藏、维、壮四种民族文字的“中国人民银行 贰拾圆”字样等均采用雕刻凹版印刷，触摸有凹凸感。