

BB

中华人民共和国包装行业标准

BB 0008—1996

激光彩虹模压全息防伪标识

Laser rainbow embossed holographic label
for anti-counterfeiting

1996-05-24 发布

1996-08-01 实施

中国包装总公司 发布

中华人民共和国包装行业标准

激光彩虹模压全息防伪标识

BB 0008—1996

Laser rainbow embossed holographic
label for anti-counterfeiting

1 主题内容与适用范围

本标准规定了激光彩虹模压全息防伪标识的技术要求、测试方法和检验规则等。

本标准适用于以聚酯、聚氯乙烯、聚丙烯薄膜等为基材,用彩虹全息图母版经过电铸、模压、真空镀铝、涂布等工序制成的全息防伪标识,也适用于一般模压全息制品。

2 引用标准

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB 2792 压敏胶带 180°剥离强度实验方法

3 术语

3.1 黑斑

模压机辊轴上或模压版图上的缺陷等原因造成的全息图上出现的暗点。

3.2 水渍

全息图母版在制作过程中因处理不当而留下的痕迹。

3.3 划痕

对全息图像有影响的痕迹。

3.4 套色错位

标识中不同颜色图案之间的套准偏差。

3.5 模切中心偏差

图案中心与模切几何形状中心的偏差。

3.6 单通道视场角

标识中某种颜色图案内光栅衍射的最大可视范围。

3.7 信噪比

标识的衍射光中再现图案的信号光强与噪音光强之比。

3.8 衍射效率

信号光强与入射光强之比。

4 产品分类、型号及分级

4.1 分类

按产品膜层结构分为冷贴型、防揭型(一次性)和烫印型。

4.1.1 冷贴型

在薄膜基材上经真空镀铝、模压、涂布压敏胶、复合防粘纸和模切等工序制作而成。该产品可直接贴