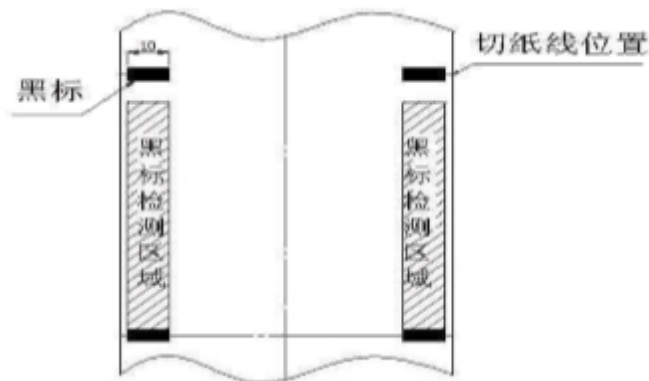


热敏打印纸设计基本要求

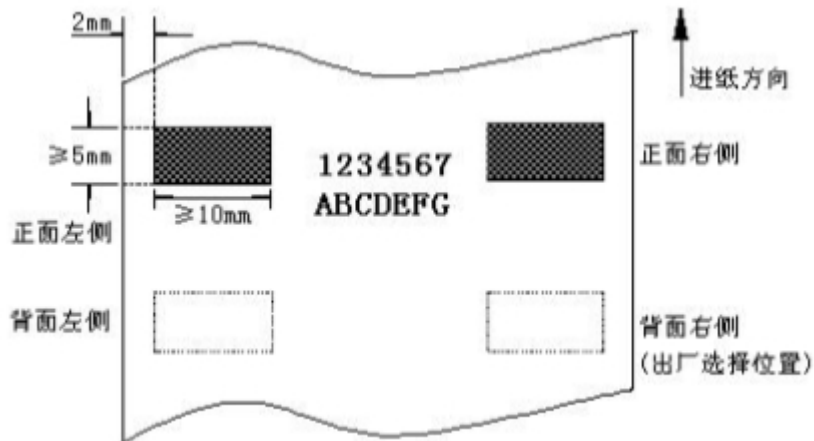
- 1、 打印纸宽：79.5±0.5mm (在走纸和打印工程中无纸粉脱落)
- 2、 纸厚度 0.0565~0.10mm
- 3、 纸卷内径/外径:当纸厚为 0.065~0.10mm 时,纸卷内径最小为 25.4±0.5mm, 外径最小为 31.4mm

黑标印刷位置：推荐位置为票首两端间隔处，以面对打印内容为基准，纸背面印刷要求 如果用户需要在纸卷的背面印刷内容时，请按照下面要求印刷。票面印刷要求：不影响表面光滑程度、纸张挺阔度、绕曲度，一般情况不得加 有对印头或胶辊及其运动有损害的物质。 票背面印刷要求：背面印刷广告图案用色在黑标检测区域应满足发射率 $\geq 75\%$ 的要求，或通过打印机制造商测试认可



黑标印刷位置

黑标印刷位置：推荐位置为票首两端间隔处，以面对打印内容为基准，出厂默认印刷在 面对打印内容看打印纸背（后）面的右边缘位置，简称右后黑标(参 看下图)。



黑标印刷规格

黑标印刷的规格如上图所示,黑标部分反射率 $\leq 10\%$ ，沿走 纸方向黑标宽度内的票据背面的其它部分的反射率 $\geq 75\%$ 。黑标中无杂点，测试使用 Macbeth 密度测试仪(PCMII)和 D 型滤镜。

注意：如果必须要将黑标印刷在除背面左侧之外的位置，需要打印机制造商安排专业人员改装机头内的黑标检测器的安装位置。

- 3、有效打印宽度为 72mm,打印字符为 42(48)字符等，居中打印。
- 4、纸上沿距第一行打印文字的最小距离为 20mm。
- 5、最后一行打印数据距黑标下沿的最小距离为 26 mm。
- 6、每一行数据的高度为 4mm。

