

江门市建设工程质量监管平台

样品标签制作规范

2023 年 8 月

1 标签芯片要求

芯片类型	NFC 芯片	可识别设备	可被具有 NFC 功能的主流品牌手机识别
UID 要求	16 进制编码，长度不小于 7 字节	工作模式	被动式，无需电池供电
工作频率	13.56 MHz	存储容量	大于 128 字节
符合标准	ISO/IEC 14443A	识别距离	在 3-10 厘米内，
材质要求	防水，防紫外线，耐腐蚀；可适应温度范围： (-15℃~70℃) 抗酸性 PH 值 4-13	使用期限	要求在恶劣条件下放置 90 天不损坏

2 标签二维码编码要求

二维码所包含字符与标签所打印的编码字符一致；

此编码规则，用于卡片的二维码内容，如下图所示：



编码字符内容格式：JM+2 位标签厂商编码+年月日+5 位长度顺序号

总长度：17

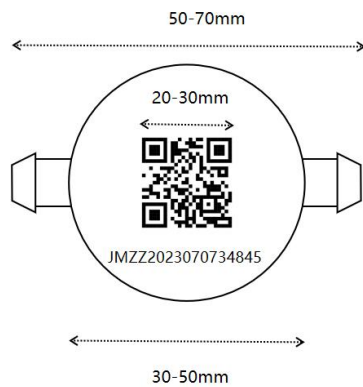
3 备案清单模板要求

芯片厂商名称	二维码信息	芯片 UID	备案日期	标签厂商名称
厂商 B	JMZZ2023070734845	0456E5A2355E80	2023/7/11	厂商 A
		按原始序列号顺序排序		

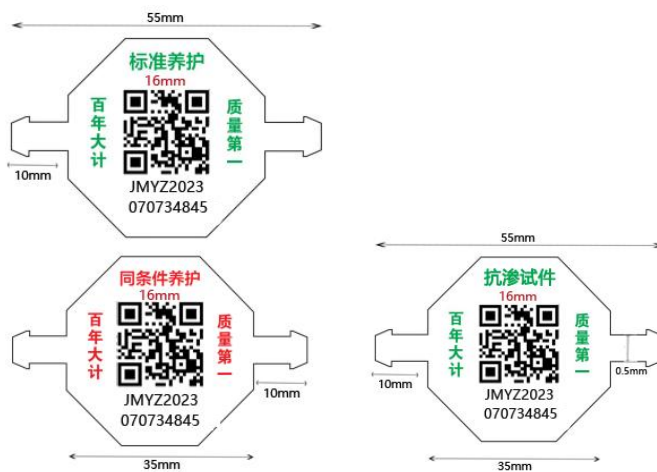
4 标签形状及尺寸制作参考

标签外观需保证包含以下要求信息：二维码、标识码（二维码值）、标准养护/同条件养护/抗渗试件；

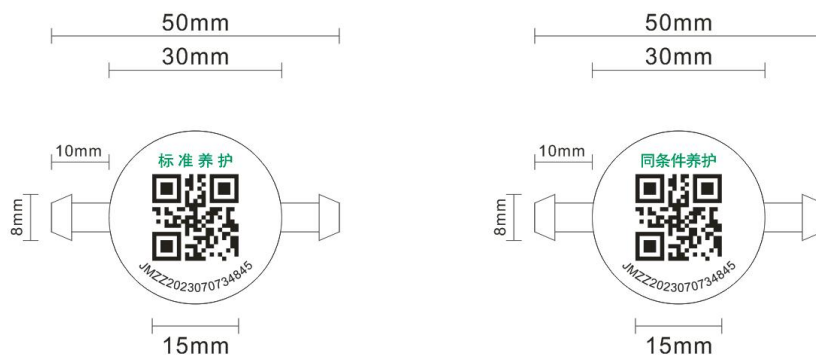
4.1 嵌入式标签



示例一



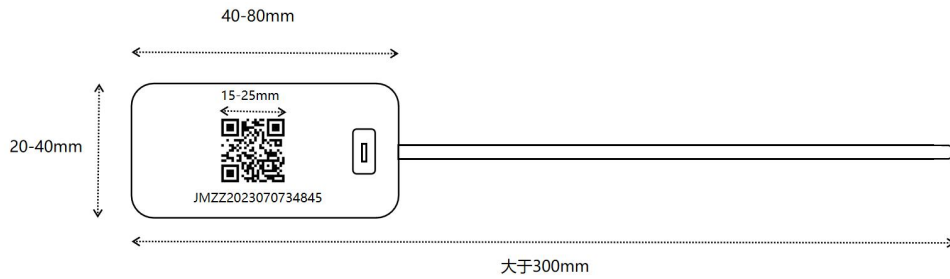
示例二



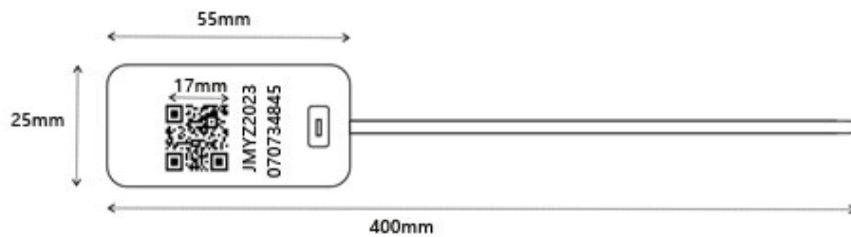
示例三

- (1) 标签内需含有符合以上“标签芯片要求”的芯片；
- (2) 标签表面需标注：标准养护/同条件养护/抗渗试件；
- (3) 嵌入式标签存在外角，外角可折叠并嵌入混凝土中防止脱落；
- (4) 图案仅作参考，包含关键信息即可。

4.2 扎带式标签



示例四



示例五

- (1) 标签内无需含有芯片；
- (2) 扎带式标签捆扎牢固后不可松紧二次捆扎；
- (3) 图案仅作参考，包含关键信息即可。

4.3 粘贴式标签



示例六



示例七



示例八

- (1) 标签内无需含有芯片；

- (2) 粘贴式标签背后有粘性胶质，可粘贴在平整物品表面，粘贴牢固后不可撕下二次粘贴；
- (3) 图案仅作参考，包含关键信息即可。