

管井安全警示标识设置要点

一、设置目的

提高人员对地下市政设施有限空间作业风险认识，防范人员作业时因中毒、缺氧窒息、淹溺、坍塌、触电等造成危害，提醒作业人员严格执行“先通风、再检测、后作业”等原则。

二、标识场所

全区范围内地下市政设施的供水、排水窨井，以及符合有限空间作业条件的供电、通信等管线窨井。

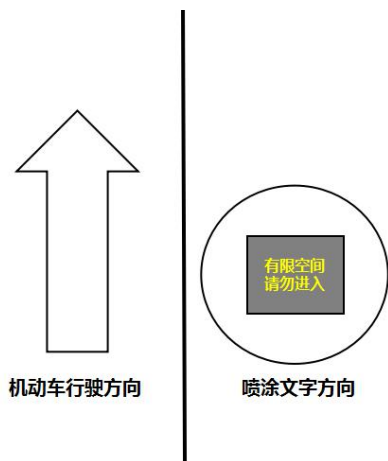
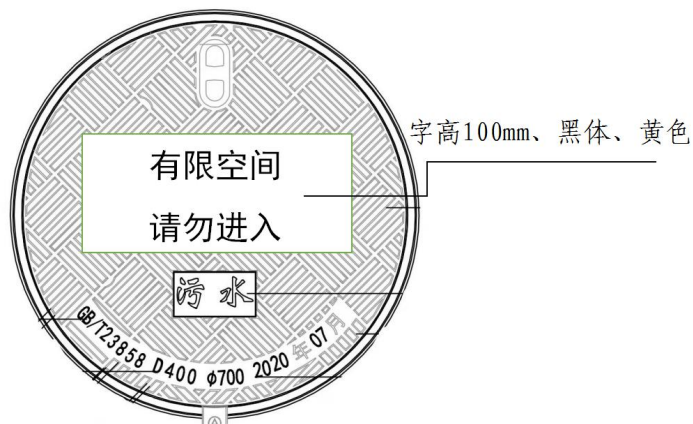
三、设置原则

标识设置按“先喷字、补标牌、换新盖”原则，即对现有窨井要先全部开展标识喷涂，下阶段逐步增补标识标牌。对新增、换新的窨井要使用带安全警示标识的新铸造井盖。（注：需要喷涂、标牌的不包含主干车道上的窨井）

四、标识方式

分为喷涂标识和标牌标识。

五、喷涂标识



(样式图例)

按图例制作喷字模板，统一使用“有限空间 请勿进入”字样，设置字高100mm、黑体字号。使用黄色喷漆，文字方向与同侧的机动车行驶方向一致。喷涂时模板中心对准井盖面中心，应做到喷涂完整、均匀，并使用同号颜色涂料，避免色差。

六、标牌标识

制作尺寸为 150mm×100mm（小）或 210mm×140mm（大）的不锈钢金属标牌，字体、图案为下凹陷式，样式如下图。

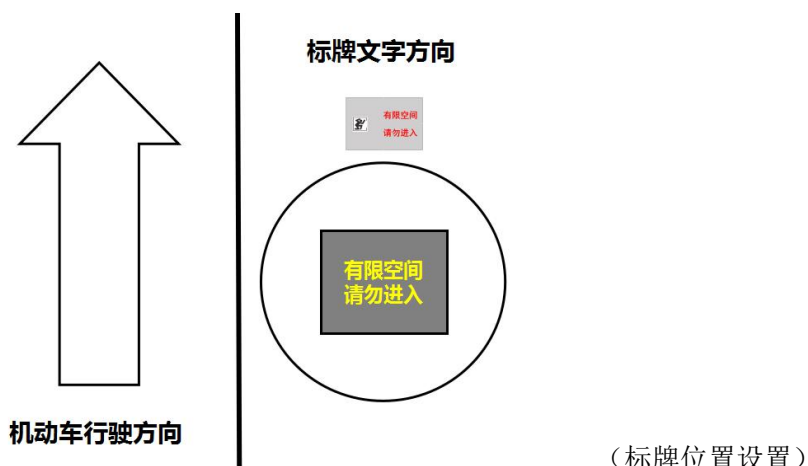
标牌设置在水泥等硬质路面，要求：

1. 表面要求清洁。
2. 在地面固定牢固，必须用不锈钢螺钉固定，边缘不产生突起。
3. 标牌设置在距井盖正上方 100mm 处，文字方向与同侧的机动车行驶方向一致。



（样图）

- 大尺寸标牌：“有限空间 请勿进入”字高 35mm，黑体，着红色；“危险”字高 20mm，黑体，着红色；图标不着色。
- 小尺寸标牌：“有限空间 请勿进入”字高 25mm，黑体，着红色；“危险”字高 15mm，黑体，着红色；图标不着色。



（标牌位置设置）