

# 圆形检查井模具生产安装简单便捷防滑性能好尺寸多样

产品名称	圆形检查井模具生产安装简单便捷防滑性能好尺寸多样
公司名称	保定市西蒙电器设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西蒙 产地:保定市 运输方式:物流
公司地址	保定市莲池区焦庄乡阮庄村西
联系电话	19133264967 19331270435

## 产品详情

### 检查井钢模具井周病害原因分析

(1)设计因素。基于经济性，一般都会选取砖砌检查井设计，但大多数情况下，并没有按照实际情况进行结构加强措施设计。同时，因设计人员自身原因，并没有综合考虑道路整体功能，管线综合工作不到位，导致在交叉路口、道路机动车道轮迹线下集中布设大量管线井，进而加大行车破坏程度。同时，因排水设计不合理，长期使用情况下，因强降雨等因素，检查井将产生涨满外溢现象，甚至损坏井周路面基层，致使井周沉陷。

(2)施工因素。管道及检查井施工时，管线沟槽开挖、回填施工时，如无法彻底排水，容易导致土基松软，进而降低地基承载力。如检查井选取砖块砌筑，则其具有较大缝隙，如无法保证勾缝严密或砂浆不饱满，容易降低承载力，无法长期承受行车荷载。

(3)材料因素。如选取粘土砖作为检查井砌体材料，因此类材料具有较低强度，且耐久性不足，容易出现检查井沉降现象，进而导致周围路面凹坑产生。相比设计要求，如砂浆级配存有差异，同样会出现质量问题。检查井钢模具一般选取水泥砂浆作砌体为拌合材料，在凝固强度不达标的情况下，即进行下道工序施工，将引发各类病害问题产生。

(4)车辆荷载因素。车辆荷载影响下，将有压应力、拉应力或剪应力产生于路面结构内。如路面整体结构强度低于以上各类应力，则路面沉陷问题产生，进而影响路面平整度。在检查井钢模具应力集中位置因车辆荷载作用，容易产生细小裂缝，致使沥青脱落，从而形成坑洼，导致基层内渗入路面积水，大大增加路基湿度，进一步损坏路面、扩大坑洼面积。

