

圆井方井预留孔模具 水泥检查井预制连接孔模具

产品名称	圆井方井预留孔模具 水泥检查井预制连接孔模具
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

#检查井模具#施工因素：

- 1.地基因素：**基础垫层厚度、强度不符合标准要求，检查井模具基础偏软，检查井模具井室、井筒完好，但井整体已出现下沉，带动井盖及周边路面下沉，此时检查井模具井盖周边道路损害环带较宽。由土基承载力不足造成的检查井下沉，发生较少;管道闭水实验没有严格执行相关标准，致使检查井模具超量渗水，甚至严重漏水，浸泡井基，井体出现不均匀下沉，导致周围路基下沉。
- 2.抹面因素：**砖砌检查井模具，砌筑砂浆不饱满、质量不合格砂浆与砖砌体结合不好，灰缝不密实、不饱满、井室内抹面厚度不一、不平整。抹面砂浆与墙体结合不好造成裂缝、空鼓、脱落、降低了检查井整体强度，使井室在雨、污水的腐蚀下失去强度，造成井室坍塌、下沉。污水检查井模具，检查井模具井筒砌筑时，灰浆不饱满，勾缝不严，特别在配合道路施工中升降井筒时，砌筑质量粗糙且砂浆未上强度就承受荷载挤压，造成井筒四周砖砌呈松活状态。冬季污水检查井模具中热蒸汽，就会沿上部井筒砖壁的空隙浸入外围土壤和道路结构层内，在冰冻层区域形成结晶水并结冻，在春融时期极易造成检查井周边土壤形成饱和和水状态，为井周围变形，预埋下隐患
- 3.座浆因素：**检查井模具井盖座下的座浆层材料破碎(一般多为水泥砂浆，也有部分为混凝土)。本现象最为常见;检查井筒砌体发生破坏，砌筑砂浆松散，与井盖座接触的砌体破碎。本现象发生较少。从笔者现场调查来看，座浆不密实，是目前检查井下沉、周边道路环裂的主要因素之一。
- 4.回填、碾压因素：**检查井模具周边回填时将建筑垃圾、腐土、杂草等填入其内造成隐患;回填土分层厚度超出规范或根本不分层夯实，大面积作业时，压路碾压不到位或漏压，开挖检查井模具断面尺寸不到位或根本无法夯实，造成回填密实度达不到规定的要求。井周回填土密实度没有达到设计要求，压实工具不合适，回填方法不当等。由于回填、碾压不当造成的检查井周边下沉也是目前城市道路检查井质量通病的主要因素之一。
- 5.标高因素：**检查井模具施工中高程控制不好，造成井与路面高程的不衔接，检查井模具井框与路面高

差值过大(标准为5mm)形成行驶冲击荷载对井周的再夯实，致使路基下沉造成检查井周边下沉、破损。

6.养护因素：对安装后的座浆砂浆或混凝土不认真进行养生，检查井模具砌成后强度不足就上重型机械，造成检查井模具井体受到挤压的破坏，竣工通车后维修养护不到位，致使问题更严重。