

钢筋混凝土检查井 义乌检查井 浙江栩祺水泥制品

产品名称	钢筋混凝土检查井 义乌检查井 浙江栩祺水泥制品
公司名称	芜湖县栩祺水泥制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省台州市仙居县埠头镇王佰府柑桔场建材厂 场地
联系电话	15655361068

产品详情

检查井施工注意事项

1.严格的地基处理保证承载力

(1) 检查井地基承载力应不小于100kPa，对于软土地基不得采用原土回填，需进行换填，满足地基承载力要求后，方可施工。

(2) 换填施工工艺考虑采用：检查井基础底以下0.5m范围内现状粉质粘土及杂填土清除后，换填级配碎石。具体顺序为：垫层以下0.10~0.20m砂石基础、0.2~0.5m级配碎石，义乌检查井，换填宽度为管道基础宽度及两侧各0.5

m范围。级配碎石直径不大于10cm，含泥率小于5%。换填后地基承载力应达到不小于100kPa要求。

2.采用合理的施工工艺保证压实度

对于新建的道路检查井使用反开槽施工工艺，其工艺要求：

(1) 检查井施工时，检查井厂家，首先将检查井浇注至盖板顶，然后用钢板覆盖井口，进行道路摊铺路面结构，铺至井圈顶，之后进行反开槽现浇井圈、安装井支座。

(2) 反开槽回填材料与道路路面结构一致，压实度达到97%(轻型压实标准)。

(3) 井圈安放前应先校正标高，标高校正后在盖板上抹1：2水泥砂浆调平。

3.严格控制井盖高程，合理安排施工工期

施工前应严格按照图纸做好高程测量工作，施工中施工井圈高程应根据路面纵、横坡度，采用十字线控

制安装，保证检查井与路面衔接位置平顺、美观。合理安排施工顺序及施工进度，以保证在施工路面面层时检查井的砂浆强度达到设计强度的90%，防止在铺筑面层时由于机械的影响力致使井体开裂。

检查井施工方案如下：

选定好砂、石子、水泥、砖、钢筋等原材料，送样到试验室作原材料试验，依据图纸要求进行试配，市政检查井，现场按照试验室提供的配合比根据现场砂石含水量确定施工配合比。

砌筑井室，用水冲净基础后，先铺一层砂浆，再压砖砌筑，做到满铺满挤，砖与砖间灰缝保持1cm。

与检查井连接的所有管道端头，要经过凿毛处理并要清理干净，保证管道与检查井井壁结合牢固。

砂浆拌和均匀，保证砌筑砖含水量为10~15%，砌体不得有竖向通缝，必须为上、下错缝，内外搭接。如井身不能一次砌完，在二次接高时，将原砖面上的泥土杂物清理干净，然后用水清洗砖面并浸透。

砖砌圆形检查井时，随时检测直径尺寸，当需要收口时，如为四面收进，则每次收进不大于30mm；如为三面收进，则每次收进不大于50mm。砌筑检查井的内壁应用原浆勾缝，有抹面要求时，内壁抹面应分层压实，外壁用砂浆搓缝并严实。

检查井接入圆管的管口应与井内壁平齐，当接入管径大于300mm时，砌砖圈加固。管子穿越井室壁或井底，留有30~50mm的环缝，用油麻-水泥砂浆，油麻-石棉水泥或粘土填塞并捣实。

检查井筑或安装至规定高程后，及时浇筑或安装井圈，盖好井盖。

目前城市道路上的检查井大多存在井周围出现下沉、破损；检查井顶面不是高出就是沉在路面，或者和路面的横纵坡不一致。这些问题的出现既影响道路的整体美观，又影响行车的舒适度，针对此类问题可以做出以下方案来解决：

1. 在井筒升到距路床顶76厘米后，井筒周围0.5米范围内，采用级配砂石回填，每填土层厚度控制在20厘米，压实度按95%要求，钢筋混凝土检查井，逐层夯实到此次井筒的高度；
2. 在井筒覆盖钢板后，用土填到路床顶，路床整体碾压合格后，取出钢板将井筒升到路床顶面，同时用级配砂石夯填井周围至路床顶，加盖钢板后进行水泥稳定碎石层的施工作业；
3. 水稳碎石施工完成后，应及时挖掉钢板上的碎石和水稳碎石料，取出钢板。开挖宽度从井外壁向外应不小于50厘米，挖到坚硬部位。
4. 将井筒升的水稳碎石层顶，挖出碎石的部分用C10混凝土回填至井筒顶；
5. 将钢板将井口覆盖后，进行一、二层沥青混凝土的铺筑。沥青碾压合格后，及时挖掉钢板上的沥青料，取出钢板，进行检查井座的安装，再用细粒沥青混凝土将下面填塞至第二层沥青混凝土顶面平；
6. 铺筑第三层沥青混凝土至路面设计标高。

钢筋混凝土检查井-义乌检查井-浙江栩祺水泥制品由浙江栩祺建材有限公司提供。浙江栩祺建材有限公司（www.xqhuafengchi.com）在水泥及制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，栩祺水泥制品一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：方凯。