

龙岩水泥检查井供货商

发布日期：2025-10-06 | 阅读量：17

C30混凝土稳固球墨铸铁井圈（盖）及表面层铺筑，根据《图集》对道路、排水两专业施工规定，井桶施工完成后用钢板封闭好井口，其上施做道路基层结构；然后反开槽安装井颈，反开槽部分采用C10混凝土回填，再次封闭井口施做沥青混凝土底面层；然后再反开槽，用30×50cm宽、25cm厚的C30混凝土稳固井圈（盖），井圈（盖）顶面与设计道路顶面高度一致。C30混凝土顶面以上预留出表面层厚度，其上铺筑沥青混凝土表面层。C30混凝土必须养护14d，达到设计强度的2 / 3时方可施做沥青混凝土表面层；施工时应使C30混凝土与沥青混凝土表面层黏接密实。检查井一般设在排水管道交汇处、转弯处、管径或坡度改变处、跌水处等。龙岩水泥检查井供货商

混凝土预制检查井如何施工 步骤是什么？1. 基坑开挖：基坑开挖应与管道沟槽一起进行，并基主管道与管道应保持在同一轴线上。基坑开挖深度符合设计要求，开挖宽度两侧应留出足够的工作面宽度。2. 基础及基础施工：应清理井基的砖块、石块等。已完工的雨水检查井，沿管道方向和管道垂直方向，应用中粗砂垫层、找平，并用、夯实。井基遇水浸泡时，应排水并清理浸泡的土层。用中粗砂替换夯实。检查井座直径、规格、喷嘴，混凝土检查井厂家，井座安装中心。定位后，哪个预制检查井更好，将井座放在井底。并调整井底标高和喷嘴位置。工序为：井管井管。3. 井座安装：施工前应复核井身长度。当路面或路面标高难以确定时，可适当预留竖井长度。安装时，与左静连接时，轴应垂直。惠安不同规格检查井哪家便宜混凝土检查井在制造上要求更好，制作起来也有一定的难度。

井室质量要求及控制要求：1、必须互相垂直，不得有通缝，必须保证灰缝饱满、平整，抹面压光，不得有空鼓、裂缝等现象。2、井内流槽应平顺，踏步安装牢固，位置准确，不得有建筑物垃圾等杂物。（1）井框、井盖必须完整无损，安装平稳、位置准确。3、沟管上半圈墙体按规定砌砖拱圈。480mm×480mm里弄检查井采用砖砌收口，收口高度500mm，每层双面收进25mm。4、安放铸铁盖座应先铺厚度为15mm的1:2水泥砂浆，标高校正后安置，盖座四周用C20细石混凝土嵌牢。（1）井盖安装应做到轻便、牢靠、型号统一、标志明显；井盖上配备提盖与撬棍槽；在室外温度不大于-20℃的地区，应将井中设置为保温井口，增置木制保温井盖板。（2）盖板顶面标高应力求与路面标高一致，误差不超过±5cm，当为非路面时，井口须略高于路面，但不得超过50mm，且做坡度为0.02的护坡。（3）钢筋混凝土盖板安放应根据道路的横坡设定。①安装时，顶面和底面不得搞错，盖板搁置宽度每边不小于150mm。②盖板安放前，必须在砖墙顶部先铺厚25mm的1:2水泥砂浆，盖板之间接缝用其嵌实，表面勾成凸缝，四周用其嵌实，抹成45°三角接缝，缝高50mm。③道路上的井室必须使用重型井盖，装配稳固。

预制钢筋混凝土装配式圆形检查井，按其井室内径的不同分为 $\phi 1000\text{mm}$ 、 $\phi 1200\text{mm}$ 、 $\phi 1500\text{mm}$ 、 $\phi 1800\text{mm}$ 、 $\phi 2000\text{mm}$ 、 $\phi 2400\text{mm}$ 、 $\phi 3000\text{mm}$ 及 $\phi 5500\text{mm}$ 八种规格。预制钢筋混凝土装配式矩形检查井按其井室尺寸的不同分为正方形检查井、矩形直线井、矩形三通井和矩形四通井四种规格。其中，圆形井室内径 1000mm 以上的检查井又可按井筒和井室的连接形式分为收口式和盖板式两种。预制钢筋混凝土装配式圆形井、矩形井的井筒规格、尺寸均相同。其井筒由井圈和四种不同高度的调节圈组成，以满足不同覆土深度的需要。井筒直径分为 $\phi 700\text{mm}$ 、 $\phi 800\text{mm}$ 两种。城市中许多地下基础设施的检查和维修都离不开检查井的应用。

目前我国大部分城市道路均采用石灰稳定土、石灰粉煤灰稳定土、石灰粉煤灰稳定碎石及水泥稳定碎石作为基层结构，沥青混凝土作为道路面层结构，属于半刚性板体承载结构设计。道路内检查井采用钢筋混凝土为基础，混凝土砌块或砖砌体为井身，钢筋混凝土预制或砌块（砖）砌筑井颈，球墨铸铁井圈（盖）用 $30\text{cm}\times 50\text{cm}$ 宽、 25cm 厚的C30混凝土包裹，预留 4cm 厚度施做沥青混凝土面层结构，属于刚性结构设计。道路与检查井这2种结构形式之间采用厚度为 4cm 左右的沥青混凝土搭接，一旦刚柔结构沉降不均，在动荷载作用下沥青混凝土搭接处极易被剪切破坏，从而造成此处表面层开裂。如果不及时修补，雨水进入道路基层，损坏面就会逐步扩大。混凝土检查井的优点是人工成本低、施工效率高，抗渗透性强，硬度等级高，防腐蚀性强，使用寿命长。

宁德市政检查井价格

预制钢筋混凝土检查井是近些年来发展而来的新型检查井。龙岩水泥检查井供货商

砖砌检查井——“砖砌井”应用历史悠久，是我国长期沿用的修建检查井室方式之一。优点：它主要由红砖和水泥修建而成，材料价格低廉、易获取、结构简单、施工简单、维修方便，成本较低的优点。缺点：由于它主要由粘土烧制的红砖修建而成，大量毁坏土地资源，且容易出现缝隙间砂浆不密实现象，施工不能全天候、施工周期长、占地面积大、易渗漏造成地下水源二次污染、维修较频繁，一般井体建成后的一两年就易出现沉降、塌陷，造成路面不平，加之维修作业面大、综合维护成本高等缺点，给车辆通行及市民出行带来很大不便，也给市政管理维护部门造成很多困难。对于污水井来说，由于“砖砌井”渗漏严重，会再次污染地下水资源！同时普遍使用红砖会造成大量取用消耗表土资源，浪费燃煤，不符合建设“节约型、环保型”社会的要求。世界各发达国家以及我国主要大中城市纷纷出台措施，限制和禁止使用砖砌检查井。龙岩水泥检查井供货商

南安市官桥赐成水泥制品厂是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在福建省等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**南安市官桥赐成水泥制品供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！