

混凝土检查井尺寸

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：24

检查井是为城市地下基础设施的供电、给水、排水、排污、通讯、有线电视、煤气管、路灯线路等维修，安装方便而设置的。一般设在管道交汇处、转弯处、管径或坡度改变处、以及直线管段上每隔一定距离处，是便于定期检查附属构筑物。检查井是用在建筑小区（居住区、公共建筑区、厂区等）范围内埋地塑料排水管道外径不大于800mm埋设深度不大于6m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，为了便于定期检查、清洁和疏通或下井操作检查用的塑料一体注塑而成或者砖砌成的井状构筑物。[1]塑料一体注塑检查井是指构成检查井的主要井座部分采用一次性注塑成型，井筒插口采用360度环型承载平台，井身及井座底部采用网状加强筋，各承插口采用环型加强筋设计。根据接管数和角度不同有起始井座、直通井座、45度弯头井座、三通井座、四通井座等。为了适应各种排水状况，塑料检查井同时配套有变径接头、汇流接头、井筒多接头等与之配套的塑料一体注塑成型配件。以保障整个排水系统的流畅和密封性。[1]检查井由井座、井筒、井盖和相关配件等组成，用以清通、检查井的井状构筑物。建筑小区。工业用的检查井怎么处理？混凝土检查井尺寸

并且井身的长轴线应与侧平面平行；砖垫井壁必须灰缝饱满、平整，抹灰应平顺密实，不得有空鼓、裂缝等现象。（6）井砌筑完毕及时装上预制井环，井盖按设计要求放置平衡，确保与路面标高保持一致。3、质量保证项目（1）检查井井内流槽应平顺，位置准确，不得有建筑垃圾等杂物。（2）检查井井环、井盖必须完整无缺，安装平稳，位置准确。（3）井框、井盖必须完整无损，安装平稳，位置准确。（4）井盖座须座浆，井盖顶面要求与路面平；回填土时，先将井盖座座浆，井盖盖好，在井身周围同时回填，回填土密实度要求不低于95%；水泥检查井所用的制造原材料，石子：小口径悬辊管采用卵石、破碎卵石，水泥：选用标号为425的普通硅酸盐水泥，因悬辊制管使用干硬性混凝土，砂子：通常采用中砂，混凝土和易性好，抗渗性佳，混凝土强度低，砂率高，混凝土和易性好，成型性好，抗渗性能好水泥检查井模具一般都是采用的钢模具制作而成的，一般情况下钢模具的体积比较大，之前都采用的聚丙烯的原材料制作而成，一般都容易出现侧漏等情况，所以经过市场情况改进而成的水泥检查井模具，这样的材质比较硬而且便于拆卸，使用起来很方便，深受大家的欢迎。[方形检查井生产厂家](#)徐州检查井比较好厂家有哪些？

应先从接户管上游段开始安装，以井-管-井-管顺序安装，病逐渐向下游支管，干管延伸。2、井座接头与管道连接施工方法，应与同类型接头的管道连接的施工方法一致。3、井座与汇入管，排出管连接需要变径，采用异径接头时，当汇入管径小于井座接口管径时，应管顶平接；井座排出管接口大于下游管道时，应管内底平接。4、管道采用可变角接头或球形接头调整坡度时，当其管径为315mm,应采用**工具，不得使用链条扳手。5、附加接头的安装，应根据井筒尺寸和连接管道的直径，采用**工具在井壁上开孔，孔洞圆周边缘应平整，安装附加接头不得倒坡。6、在地下水位较高或雨季施工期间，在管道(含检查井)安装完成(但尚未进行灌水试验)时，应采取防

止井体上浮的技术措施□C□井筒安装1、井筒的长度应为井座连接井筒的承口底部至设计地面的高度，再减去井筒顶至地面的净距。当地面或路面标高难以精确确定时，井筒长度可适当预留余量。2、井筒插入井座应保持垂直。井筒插接时，不得使用重锤敲打，应采用**收紧工具□D□回填1、回填应在排水管线(含管道和检查井)验收合格后进行，并与管道沟槽的回填同时进行。2、回填前可用砂土袋、钢钎、木支撑将井座、井筒固定，并应排除基坑、沟槽内积水。

国家标准污水井的要求：1、应设有有效的舱底水排放系统，能抽出及排干任何水密舱中的水，不包括装有淡水、燃油、液货并有有效排水装置的处所。2、所有与舱底排水设备有关的分配箱和手动阀，应设在通常情况下可到达之处。3、当船舶横倾超过5°时，至舱壁甲板或至干舷甲板的干舷分别使甲板边缘浸水，则应设有足够数量、适当尺度的泄水孔直接将水排向舷外。4、所有机舱污水井应设有高位报警装置。5、客船海损后，船舶无论正浮或横倾，舱底排水系统均应能操作，对形状特殊的舱室可增加吸水口，舱内布置应能使水流入吸水口。怎样安装塑料检查井接管呢？1、检查井井座与管道连接安装顺序，应先从接户管上游段开始安装，以井-管-井-管顺序安装，并逐渐向下游支管，干管延伸。2、井座接头与管道连接施工方法，应与同类型接头的管道连接的施工方法一致。3、井座与汇入管，排出管连接需要变径，采用异径接头时，当汇入管径小于井座接口管径时，应管顶平接；井座排出管接口大于下游管道时，应管内底平接。4、管道采用可变角接头或球形接头调整坡度时，当其管径为315mm,应采用**工具，不得使用链条扳手。5、附加接头的安装，应根据井筒尺寸和连接管道的直径，采用**工具在井壁上开孔。什么是检查井，怎么使用检查井？

较佳的，所述井筒为配有钢筋的混凝土结构。[0014]本实用新型的有益效果有：[0015]1、采用预制装配式混凝土井筒，以垂直方向的接缝为企口连接井壁，到现场直接安装，施工快，质量高、耐压强度高，缩短封闭道路交通时间，有利的解决道路井圈塌陷的问题。[0016]2、井筒在垂直方向的下边缘设有包裹井壁的下缘护边，避免井筒与井壁横向偏移，更好的连接井筒与井壁，增加使用耐久性。[0017]3、井筒上预留有粘结剂的注入口，便于注入粘合剂，使井筒更好的与井壁结合，更好的提高耐压强度，耐久性更好，减少运行成本。[0018]下面将结合附图和【具体实施方式】对本实用新型做进一步说明。【**附图】【附图说明】[0019]图1为本实用新型的预制装配式混凝土排水检查井的剖视结构示意图。[0020]图2为本实用新型的预制装配式混凝土排水检查井的局部放大图。[0021]图3为本实用新型的预制装配式混凝土排水检查井的井筒的剖视结构示意图。[0022]图4为本实用新型的预制装配式混凝土排水检查井的井筒的俯视结构示意图。[0023]图中，1-底板，2-井室，3-井筒，4-井壁，5-螺栓，6_密封圈，7_注入口，8_下缘护边。【具体实施方式】[0024]本实施例为本实用新型推荐实施方式。明睿预制构件检查井公司产品怎么样？城市道路检查井宽度

检查井的一些主要用途。混凝土检查井尺寸

应用：1、建筑小区(居住区、公共建筑区、厂区等)、城乡市政、工业园区、旧城改造等范围内埋地排水管道外径不大于1200mm□埋设深度不大于8m的塑料排水检查井工程的设计、施工和维护保养。2、一般土质、软土土质、季节性冻土土质和湿陷性黄土土质条件下的塑料排水检查井施工；3、抗震设防裂度为9度及9度以下的地区。4、一般车道的地面荷载按汽车总重15t(后轮

压5t);消防车道的地面荷载按汽车总重30t(后轮压6t)设计。5、地下水位按地面下不高于塑料检查井施工A井坑与基础1、井坑应与管沟同时开挖，开挖时井座主管线应与管沟中管道在同一轴线。井坑边坡与管沟边坡一致。井坑开挖时，不得扰动基土超挖;如基土受到扰动，则应按现行的《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268的有关规定，根据基土土质采取补救措施。有沉泥室雨水检查井井坑，应根据选用的规格，局部开挖沉泥室深度。井坑开挖应根据选用的规格，考虑井座主管线偏置因素，偏置端得坑壁应与管沟齐平。2、地下水位较高的地区或雨季施工，应有排水，降低水位措施。3、检查井基础应根据当地地质勘察资料和回填土下拽力经计算确定。当无资料时，可按检查井基础图施工B检查井接管安装1、检查井井座与管道连接安装顺序。混凝土检查井尺寸

徐州市明睿预制构件有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的建筑、建材中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，徐州市明睿预制构件供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！