

# 河南新型检查井施工

生成日期: 2025-10-27

塑料检查井的井座部分大多采用的是一次性注塑成型,以异径接头、变角接头和橡胶密封圈等配件来达到改变管径及角度的连接。塑料检查井配套开发了井盖、井筒和相关配件,路面载荷通过井盖、井座作用于检查井周围,避免了路面载荷对检查井的破坏。井座具有上下浮动的功能,可主动适应路面的高低变化,同时井筒采用专门使用的井筒,可根据现场埋设深度截取相应长度,灵活方便。井筒、进(出)水管道与井座的连接采用橡胶密封圈柔性承插式连接或者是热收缩套连接,可适应小范围内的角度变化,施工方便快捷,密封性能好、防渗漏,有效防止对地下水的二次污染,是一种环保节能建材。塑料检查井按用途可分雨水塑料检查井和污水塑料检查井,应用领域分为建筑小区排水用塑料检查井和市政排水用塑料检查井。塑料检查井施工简单、方便、用工少、施工费用低。河南新型检查井施工

检查井适用范围: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、抗震设防烈度为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1.0m设计。河南新型检查井施工塑料检查井的井筒可以现场切割,调节塑料检查井的高度非常方便。

塑料检查井配件介绍,由于基层是整个路面结构的承重层,井周的基层处理是否得当,对路面来说就尤为重要了。现在的城市车辆越来越多,对交通道路的负重也在不断的增加,所以对于车流量多的道路来说,怎样保证道路的使用寿命就是一个较重要的问题。而且现在的道路基层、底基层筑路材料多采用二灰德定碎石,主要是利用其后期强度高、板结性好的特点,起到延长道路使用寿命的效果。所以井周基层的处理就需要用材料强度来弥补施工碾压不到位造成的影响。在情况越来越严重的时候,就必须采用较恰当的方式来补救。如在石灰中加入一定比例的水泥,让井周基层的强度提高,并在通过植查井时井上部用钢板遮档,防止材料落人。在用压路机碾压至掩查井位置时,尽量前后左右压到位,使的周边压到位、密实,无死角。

塑料检查井的优点1、水力条件好:塑料检查井承载强度高、抗冲击性能好、耐腐蚀性强;井内壁光滑流畅污物不易滞留,减少了堵塞的可能雨污排放率是传统检查井的1~3倍。2、施工安装简便:塑料检查井质量轻与塑料管材连接方便可靠,且不易渗漏。由于采用整体预制成型井筒高度可在现场根据实际情况进行切割、调整以适应各种安装深度的要求,具备较好的互换性和整体结构性,能够很大程度的提高施工进度,施工效率是传统检查井的5倍以上。3、占地面积小:住宅小区内所买用的塑料检查井井径常用规格为315~450mm改变了传统检查井受制作方法局限而使井径均在700mm以上的应用惯例减小了检查井的占用空间。4、节约能源。塑料检查井的井座采用一次性注塑成型,以异径接头、变角接头和橡胶密封圈等配件来改变管径及角度的连接。

在施工安装中塑料检查井,塑料检查井施工简单、方便、用工少、施工费用低、所有时间短;塑料检查井的价格目前相对于传统检查井的费用,在购买时选择众多,可根据价格、型号、施工工地等有很多的选择,性价比也高,费用比砖砌和钢混的价格低;小区塑料检查井使用寿命长达50年以上,与建筑同寿命,不必经常维护,不会造成地下水的二次污染,同时塑料检查井采用hdpe一次注塑成型的成品塑料检查井有可回收利用的作用。使用环保塑料检查符合国家可持续发展战略,是国家政策支持的新型环保产业。目前很多大型工程在选择

地下排水系统中都是选择的塑料检查井。塑料检查井与管道连接安装顺序应先从接户管上游段起始安装，逐渐向下游支管、干管延伸。河南新型检查井施工

塑料检查井配套有变径接头、汇流接头、井筒多接头等与之配套的配件，保证了排水系统的流畅和密封性。河南新型检查井施工

污水井模具有两种结构形式，一种是分体式的，也就是组合式检查井模具，组合式检查井模具的内模和外模是需要组装的，外模是有两片半圆柱组成的，内模是一个整圆，但是这个整圆也是焊接拼成的，造价比较低，适合那些对预制件质量要求不高的工程使用。还有一种就是一体式检查井模具，他是一体成型的构造，外模和内膜都是整圆，外模有一遍是开口的，方便开模合模操作，内模是用车床加工成的一个整圆，没有焊接缝隙，不会出现漏浆的现象，并且外模的地下有一个带轨道的架子，外模底部也安装有滑轮，内模上下两端也都配有底托，并且都有吊装孔，方便脱模式后的吊装。河南新型检查井施工

上海奎发环保科技有限公司位于柘林镇北村路228号3幢108室，是一家专业的从事环保科技领域内的技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让，塑料制品、橡胶制品、陶瓷制品、玻璃制品、皮茶制品、卫生洁具、管材管件、水性涂料(除油漆)、保湿材料、消防设备、服装、鞋帽、电动工具、五金交电、电增电线、机械设备及配件、建筑材料、装潢材料、办公用品、办公设备，环保设备的批发、零售。

**【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】**公司。在奎发环保近多年发展历史，公司旗下现有品牌上海奎发环保科技有限公司等。公司不仅\*提供专业的从事环保科技领域内的技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让，塑料制品、橡胶制品、陶瓷制品、玻璃制品、皮茶制品、卫生洁具、管材管件、水性涂料(除油漆)、保湿材料、消防设备、服装、鞋帽、电动工具、五金交电、电增电线、机械设备及配件、建筑材料、装潢材料、办公用品、办公设备，环保设备的批发、零售。

**【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】**，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的塑料检查井□PE双壁波纹管□PE钢带管，玻璃钢化粪池，从而使公司不断发展壮大。