

# 北京 700建筑小区溜槽塑料排水检查井

产品名称	北京 700建筑小区溜槽塑料排水检查井
公司名称	北京东腾骏驰建材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HAIJING 型号:350-1500
公司地址	北京市大兴区采育镇
联系电话	010-60904200 18801046111

## 产品详情

### 塑料检查井

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1200mm、埋设深度不大于8mm，一般设在排水管道交汇处、转弯处、管径或坡度改变处、跌水处以及直线管段上每隔一定距离处，是便于定期检查、清洁和疏通并不下井操作的检查用的塑料一体注塑井状构筑物。

**塑料检查井施工方案** 井座基础 一、井底座基础做法不应低于下列要求：

- 1、沙土、岩石、砂砾石的土质时，可在坑内填铺厚度不小于100mm的中粗砂垫层。
  - 2、软土的土质时，可在坑内填铺150mm碎石或砂石（粒径5mm~40mm）层，夯实后再铺50mm中砂垫层。
  - 3、湿陷性土质时，基坑原土夯实后，铺垫100mm~150mm三七灰土垫层并夯实，夯实后再铺100mm中粗砂垫层。
  - 4、砂石垫层的厚度不宜小于管道垫层的厚度，压实系数不宜小于0.95。
- 回填设计 一、检查井回填的纵向长度，每侧为井壁管管径的3倍；回填的横向宽度，至两侧槽帮，且每侧回填材料的宽度不小于400mm。
- 二、回填材料不得采用淤泥。淤泥质土、湿陷性土、膨胀土、冻土，最大颗粒不得超过40mm，同时不得夹杂石块、砖头等坚硬的物体。压实系数不得小于0.95，并不小于道路或地面要求。
- 三、井壁（桶）管周围不小于100mm宽的范围内，宜采用中粗砂、砂卵石、炉渣或炉渣石灰土等非冻胀性材料进行回填。当井壁（桶）管采用聚乙烯缠绕结构壁管时，其周围不小于100mm宽的范围内，应采用非冻胀性材料进行回填。
- 基坑与基础 一、井底座的基坑开挖，应在排水管道基础施工完成后进行。基坑的放坡与支护应符合国家现行标准《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268及《北京市给排水管道工程施工技术规程》DBJ01--47的规定。井底座主轴线应与排水管道主轴线一致。井底座与接管
- 一、以井 管 井 管顺序安装 二、在管道基础的轴线上，先确定井的中心位置；按井底座的中心尺寸开挖基坑，铺设垫层；调整井底座基础标高，然后进行井底座的安装，并与管道连接。
- 三、检查井井底座的安装，应遵循下列规定：1.井底座在下沟前，应对井底座部件的编号、规格、接管管径等进行复核

；四、井底座下沟后，先用临时垫块，对井底座的中心、主轴线、井底标高和井底座水平进行调整。当位置符合设计要求后，采用沙土袋等措施进行临时固定，并填充中粗砂，取出垫块；

五、井底座安装时不得搅动基础垫层，否则应采取有效的补救措施。

一、井壁管的长度应根据检查井埋深和检查井井盖座的设计标高，经计算确定。

二、塑料井壁管切割时，切口应平整，与管材轴线相垂直，尚可留有一定的富余长度。三、井壁管的安装与连接，应按下列规定进行：1.井壁管与井底座的连接，应在井底座安装后进行。2.当井底座井位中心和井壁管垂直度调整好，应进行及时固定，并临时封堵管口。3.在井壁管上接入支管时，可在现场开孔连接。同时接头不得倒坡。4.井壁管接入出户管时，在同一水平面上只能接一根出户管。如有多根出户管，可将出户管汇合为一根后接入井筒或把出户管向下返在纵面不同水平面上开孔接入。回填

1.回填前，可采用沙土袋等措施进行临时固定，且井坑内不得有积水。2.井壁周围的回填应采用人工分层、每层厚度不得超过300mm/并对称回填、夯实。应严格控制井壁管的初始变形量，严禁机械回填。

3.回填时应选择日气温变化较小的时间段内进行。承压板与井盖

一、承压板的安装与道路施工同时进行，宜采用预制钢筋混凝土承压板。

二、承压板的孔口径应大于井壁管德外径。承压板上的边缘与井筒上的边缘的距离不应小于100mm。

三、承压板下应铺设300mm的垫层做基础。垫层材料可采用级配砂石、路床材料或C20混凝土。

四、承压板垫层铺设前，应在井壁管外侧放置挡圈，并在井壁管与挡圈之间的缝隙做好防渗水措施。

五、承压板吊装前，应先用小木桩在垫层上进行定位，保证承压板空口与井壁管同心。

六、道路路面施工时，再将检查井井盖放置在承压板上。雨水口 雨水口的安装，应按下列顺序进行：

1、道路路基完工或草坪地面平整后，开挖雨水口与雨水支管的沟槽；

2、按雨水管的标高和雨水支管的坡度，在雨水井的井壁上连接。

3、在安装道路路缘石的同时开挖雨水口基坑，并安放雨水口，接好雨水支管后，用中细砂填实并稳固。

4、道路上安装雨水口时，应根据路面的高程调整好角度，并采取适当的措施加以保护。