

预制检查井构件的结构形式

产品名称	预制检查井构件的结构形式
公司名称	河北雄军建材制造有限公司
价格	112.00/座
规格参数	品牌:河北雄军建材 产品硬度:C30 产地:河北保定
公司地址	保定市徐水区大王店镇东黑山村
联系电话	18612876086

产品详情

预制检查井构件的结构形式，主要有混凝土砌块式和环状式。砌块式采用混凝土砌块预制拼装而成，现场施工仍需湿作业，施工周期长，砌块结合缝多，结构整体性差，抗震、防渗效果不佳。环状式采用与检查井平面形状相一致的预制单元构件层叠而成，结构整体性好、密封性好、施工速度快。因此，预制装配式检查井构件结构形式推荐选择环状式。无论是带底井室还是调节块均采用芯模振动成型。在试生产带底检查井的过程中，预制检查井厂家批发，脱内模时井底塌落。起初受到一些似乎理论（强调脱内膜产生的负压）的影响，脱模时井底塌落，经过反复的试验，排除了原来的错误理论的干扰，我们找到了原因，改进了生产工艺，解决带底井室井底不塌落现象。

预制检查井构件的结构形式，1.井身砌筑不规范

(1)现象：井身收口不匀、砖层不对、对缝砌砖形成上下通缝。

(2)原因分析:1)对标准图集了解不足不细;2)计算错误致使收口高度不够;3)操作，使上下层砖缝贯通。

(3)预防措施:

1)施工前根据标准图集准确计算砖的层数。

2)砌筑时认真检查井身圆度及内径，收口段应每皮检查。砌砖应做到墙面平直、边角整齐、宽度一致，夹角对齐，上下错缝内外搭接，保证井体不走样。

3)收口高度事先计算好，按标准图集要求砌筑。

4)有管道进出口部分的井身及收口段的井身每层的砌筑形状或周长不同，容易出现对缝。为避免对缝，必要时每层要凿砖砌筑。

5)沟管上半圈的检查井墙体宜砌砖拱圈。砌砖时由两侧向顶部合拢，并保证砖位正确，管口干净。

