

# 砖砌检查井和混凝土检查井的区别 M- J49

产品名称	砖砌检查井和混凝土检查井的区别 M- J49
公司名称	河北雄军建材制造有限公司
价格	3.80/块
规格参数	品牌:河北雄军建材 产品型号:M- J49 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

- 1、首先是材料不同。砖砌雨水检查井主要是由粘土砖或页岩砖等砌筑而成。混凝土雨水检查井一般分为钢筋混凝土的检查井和预制混凝土模块。
- 2、造价不同。砖砌雨水检查井便宜；预制混凝土模块较贵；钢筋混凝土检查井贵。
- 3、我想你可能问的是用途，砖砌检查井按照要求覆土小于4米，管径小于d2200mm都可以使用。预制混凝土模块的大致也如此。而大管径，大埋深及双排等特殊形式的检查井就要考虑采用钢筋混凝土的了。

砌井模块施工方法：砌井砖，砌井模块砖

1. 选择适合的模块，及时的准备材料，施工时必须查看产品的合格证，及生产日期，砌筑所用到的沙子，水泥，石灰的报告，确保安全合理。
2. 首先绘制一个大概的图纸，以预留的间距为圆心画一个圆，然后按照自己设计的尺寸及大小像四周放线，放线时一定要密切关注放坡的尺寸，控制好检查井模块的标高。
3. 根据图纸正确的摆放模块，根据标准块的尺寸来判断砌块的排放的数量，接入管时，切割的缝隙控制在12mm左右，保证凹凸槽衔接处的牢固，在施工时要使用专业的工具，保证砂浆均匀，不要出现断裂的现象，同时，应用紧固器收紧空隙的地方，防止移位。
4. 将砌筑时的灰尘清理干净，给墙体做加固，其次是勾缝，流槽，
5. 踏步的装置镶于砌块的中间，混凝土模块要及时装置井盖，盖板，在施工完毕后，要加强护理，要有合理的保护措施。

一砌井模块的结构特点：模块化：圆形检查井的弧型模块基本尺寸是将井型整体分割，形成单元模块尺

寸规格，用几种形式的模块即可满足各类井型的需要，模块已系列化。

**链锁式：**模块的上下左右四周均为凹凸槽结构，组合砌筑形成链锁。井壁墙体抗剪力远优于平摩擦砌体的砌筑形式。

**芯注孔：**模块为中空结构，组合砌筑后纵向孔孔相通，横向孔孔相贯，孔芯浇注后，形成现浇混凝土网状结构，起到了二次补强和防水作用。

**插筋槽：**模块纵横均设有插筋槽，横向卧筋、纵向插筋相应提高结构整体强度。

**强度等级：**分为MU15、MU20、MU25、MU30四个等级。按使用条件确定。

**产品特点：**强度高。按井型制作，砌筑方便、快捷，使带井闭水成为现实。模块四周有凹凸承插结构，砌筑时形成链锁，保证了砌体结构的整体性和稳定性。

## 2、砌井模块：产品概述

我公司生产的砌井模块是由砂、石、水泥、粉煤灰等按配比经高频振捣、垂直挤压复合成型。产品已经形成标准化、规范化、系列化。特点为：高强抗压、耐腐蚀久，楔式链锁、砌筑美观，节能环保、施工便捷。检查井模块砖广泛适用于煤、热、水、电、气等市政地下构筑物的新型砌筑材料。如：排水、储水设施的各类检查井、雨水口、方沟、化粪池及小型构筑物、桥梁翼墙等。根据市场的需求还可提供不同种类的特型块、异型块。产品具有新颖的井壁结构和砌筑的先进性，已取得了实用新型建材专利。建设部建议积极推广应用。

## 3、砌井模块：综合优势

1、**施工速度快：**由于混凝土井壁墙体模块体积适度，重量合理，运输和装卸非常方便，模块可按不同砌体的要求设计预制。施工时只要确定了各层的尺寸，砌筑相当于按位码放，提高了工效和文明施工程度。操作简便，对工人的技能要求大大降低：用页岩砖砌筑检查井时，尤其是圆形井，对瓦工的砌筑技能要求较高，而模块井属于装配式，一般技工甚至壮工就可以操作。砌筑时间大大缩短；一般砖砌式检查井一个污水检查井井室要半时间才能成型，而模块井平均3个小时即可完成。大大缩短了后续回填土施工的等待时间。

2、**提高了墙体的抗剪能力：**由于混凝土井壁墙体模块四面均有相互链锁的凹凸槽型结构，组合时形成一个整体，使墙体各个方向的抗剪能力远远优于粘土砖的砌筑形式。

3、**提高了墙体的整体强度，增强了抗渗漏能力：**混凝土井壁墙体模块有横向环筋槽，竖向插筋灌浆孔，组合砌筑后形成纵向孔孔相贯，横向孔孔相通的网状立体结构，在网状孔内灌注混凝土，墙体连成整体，进一步提高墙体的整体性，使砌筑效果达到现浇混凝土的水平，不需施用其它防渗措施可起到良好抗渗漏作用。

灌浆形成的网状结构 砌井模块砖是市政基础设施建设上的新型建材，是煤、水、电、气、热等各类检查井砌筑方式的上一块变革，是经济的所在；是质量终身负责制的前提；是优质工程的保证；是快速施工的必由之路，是建设者、管理者的明智选择。