

任丘检查井模块 厂家生产 运输团队强大

产品名称	任丘检查井模块 厂家生产 运输团队强大
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

任丘检查井模块 厂家生产 运输团队强大，检查井是城市道路建设不可缺少的部分，隶属于城市管网系统。检查井结构的安全稳定与否对城市道路交通和排水系统都会带来很大影响[1-2]。在实际情况中，检查井的好坏直接影响到道路路面的平整度及行车安全性和舒适性[3]。在以往的城市检查井破坏调查情况分析，破坏特点主要有：1)检查井井盖与周围路面存在高差及井盖与井座吻合不严；2)井的周围会产生混凝土的开裂和松散破碎；3)井和井周围混凝土整体共同发生下沉情况等等。检查井的沉陷造成了路面龟裂破坏及平整度劣化，检查井的这些问题给城市道路带来很大的弊端[4-6]。为了解决此类问题，本文对井周结构进行了有限元数值模拟分析，从理论计算上分析出井周受力的变化规律。1数值模型的建立检查井中各种材料参数如下：井圈周围混凝土强度为C30，弹性模量30000MPa，泊松比0.27，密度为2500kg/m³；钢筋用HRB335直径为8mm的弹性模量为200000MPa，泊松比为0.3，密度为7850kg/m³；检查井井筒砌体分别由MU10砌块和M7.5的砂浆砌筑而成，其弹性模量为2704MPa，泊松比为0.2，密度为1700kg/m³；检查井井盖材料为铸铁，弹性模量为210000MPa，泊松比为0.3，密度为7800kg/m³。检查井有限元模型计算简图和井周结构分层模型分别如图1和图2所示。2荷载位置布置检查井的整个受力过程是车辆荷载从路面上到检查井，然后又离开检查井的过程。以井盖中心为圆点(车辆移动荷载作用的中心即检查井盖的中心)，计算车辆荷载作用检查井不同位置时井体周围的应力应变情况

任丘检查井模块 厂家生产 运输团队强大，检查井混凝土砌块，所述砌块为方形检查井顶角砌块，所述顶角砌块呈L形，顶角砌块包括相互垂直的长边和短边，所述顶角砌块一端设置有连接凸块，另一端设置有与连接凸块相适应的连接卡槽，顶角砌块上表面设置有限位槽，下表面设置有与限位槽相适应的限位凸块。本实用新型技术方案的一种承重型检查井混凝土砌块，结构简单，成型模具开模成本低；在使用过程中，垒砌方便快捷，节省水泥等辅料的用量，节省成本，缩短工期；承力均匀，不易变形，避免了检查井在垒砌过程中大量的使用拼接砌块，增大了检查井的承重能力，提高检查井的安全系数，延长检查井的使用寿命。

