

# 砌井模块-河北雄军市政工程制品

产品名称	砌井模块-河北雄军市政工程制品
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

砌井模块-河北雄军市政工程制品，预制检查井从2000年左右开始,借鉴欧美等发达的使用经验,国内开始逐步引入预制检查井,目前已出版了《预制装配式钢筋混凝土检查井》(06MS201-5)、《混凝土模块式排水检查井》(12S522)、《市政排水用塑料检查井》(CJ/T326-2010)等图集和标准。1.2.1塑料检查井塑料检查井是近30年来新出现的塑料预制井,其以高分子树脂为原料,采用组合结构,由井座、井筒、井盖、盖座和混凝土支承板等组成。结构上可分防护盖、内盖、井筒和井座几个部件,内盖设置在井筒上部,防止臭气逸出,同时作为井内子盖;防护盖作为保护盖,直接安装在路面上,防护盖与内盖之间保持一定距离,确保检查井主体不会受到路面载荷;井座内管顶连接处设置光滑弧面,以便于专用工具疏通。塑料检查井具有良好的密封性、耐腐蚀性、抗老化性,让污水完全与大气、土壤隔绝,从而可以防臭、防止污水向地下渗透,有效保护宝贵的地下水资源,属于绿色、环保、节能的新型井型,符合当前构建节约型社会的国策。当前,塑料检查井已在全国各地广泛使用,并出台积极推广塑料检查井的相应政策。1.2.2预制装配式钢筋混凝土检查井在我国,预制混凝土装配式检查井较早在北京、上海、天津和青岛等城市推广应用,其应用研究基本上与排水管道装配化施工同步开展,目前国内已出版了《预制装配式钢筋混凝土排水检查井》(06MS201-5)标准图集,以及各地方标准图集,并完成了预制装配式检查井标准化生产、实践

砌井模块-河北雄军市政工程制品，与现浇混凝土相比,混凝土砌块用混凝土水灰比较小,干燥收缩小,且其干燥收缩在砌筑前基本完成,砌体所需要的构造配筋少[1]。另外,灰缝存在使墙体刚度相对现浇混凝土墙降低很多,有利于减少水平地震作用和消耗地震能量,综合来看,使得配筋砌块砌体结构比现浇混凝土房屋的造价低很多。采用灌孔混凝土并配置一定数量的水平和竖向钢筋,可大大提高混凝土砌块砌体房屋的抗震能力,使得用混凝土砌块建造高层建筑成为现实[2]。国内外对灌孔混凝土砌块砌体的抗压性能进行了大量的试验研究,Hamid和Drysdale[3]结合试验结果提出了轴心受压混凝土砌块砌体的破坏准则。Cheema和Klinger[4]把灌孔砌体视为线弹性材料,也提出了一个解析模型。我国在2001年修订标准《砌体结构设计规范》[5]时,对灌孔混凝土砌块砌体的抗压性能做了广泛的试验研究[611],后来又进行了补充试验[1215]。几乎所有的理论分析模型认定:灌孔混凝土砌块砌体受压时,外围砌体相当于一个套箍,灌孔混凝土处于三向受压状态。本文用小势能原理[16]建立灌孔混凝土砌块砌体受压模型,论证上述理论的不全面性,并由此建立砌体弹性模量公式,为我国规范修订提供参考。

