

攀枝花雨水篦子，攀枝花下水道巴子厂家

产品名称	攀枝花雨水篦子，攀枝花下水道巴子厂家
公司名称	崇州合力复合材料井盖有限公司
价格	25.00/个
规格参数	300*500:过人
公司地址	925726171@qq.com
联系电话	13548105158

产品详情

攀枝花雨水篦子，攀枝花下水道巴子厂家

入式雨水收集口弹性自锁篦井框盖1.适用球墨铸铁平入式雨水收集口弹性自锁篦井框盖：格栅-600*400.支座-750*500*80净开口600*350*700mm；2.所使用的原材料应为球墨铸铁，自锁性能达到防盗、防跳动、防震动、防位移及支座撞击发出的响声，其抗拉强度应大于500-1100N/mm、延伸率为2-15%、除此之外还应符合QT500-7/欧标GGG40-50的规定；3.承压能力应 250 kN；4.防沉降篦子与支座间的缝宽a:4mm a 10mm； 5.井支座支承面的宽度应 20mm； 6.防沉降篦子的嵌入深度应不小于40mm；7防沉降篦子表面应有凸起高度应不小于3mm； 8.防沉降篦子与支座表面应铸造平整、光滑。不得有裂纹以及有影响检查篦子使用性能的冷隔、缩松等缺陷。不得补焊；9.防沉降篦子与支座装配结构尺寸应符合GB/T 6414-1999的要求。其公差等级应不低于GB/T 6414-1999 CT10的规定并保证篦子与支座互换性； 10.防沉降篦子接触面与支座支承面应进行机加工，保证篦子与支座接触平稳，预制的钢纤维砼基座强度应不小于C40；11. 防沉降篦子上应根据采购人要求清晰标明字样、图形；12. 除上述各项指标外还应达到《铸铁检查篦子》；（CJ/T3012-1993）规定的其他要求；13. 另外应达到排水性能好、防滑性能好、破损维修安装方便要求。

防沉降篦子设计目前,上海地区在窨井的防沉降设计上通常是基于改变交通荷载施加于窨井的状况的“大盖板”设计,通过有效分散盖面传来的荷载,减少对井体的直接作用,从而减少和避免窨井在使用过程中下沉,本项技术的关键在于两个方面的施工质量: (1) 窨井周边的回填质量。下层土基础达不到应有的密实度,造成道路结构板块碎裂,下沉将成为必然。(2) 路面的结构层质量。施工时应确保窨井周边一定范围结构板块的整体性和强度质量,该局部路面的结构板块不但要承担其上面的垂直荷载,还要承担来自窨篦子座传递来的荷载(由于振动和冲击,荷载更大),没有良好的整体性和强度,在双重荷载的作用下很快就会被破坏。3.2 可调高设计通过对窨篦子座的可调整能力的设计,使窨篦子座下沉后可以进行一定高度上的调整,继续保持与周边路面的基本平整。通过预设的螺栓可以升降盖板及盖座的高度,找平到路面标高,可有效恢复发生沉降的窨井的平整。3.3 自调式防沉降盖座设计新型盖座设计如,与传统盖座L型断面相比,T型断面的设计使盖座镶于密实的路面结构上,荷载呈一定分散角度扩展到周边路面结构上,与路面结构融为一体。新型的盖座设计用工艺使每一个窨篦子座像是打入路面的一个螺帽,平整镶固成为一体,如盖座实物剖面窨井沉降的原因分析2.1 设计

方面的不足的标准设计,是城市道路新建、改造中排水施工的通用设计标准。作为给排水专业设计,单独于道路的路面设计。

2.2 施工方面的原因

施工方面原因导致的窨井沉降问题,通过改进设计技术一般不能克服,以下几方面的施工过程,应当引起高度重视。

2.2.1 窨井盖

基础承载力不够窨井基础承载力不够是引起窨井明显沉降的主要原因之一,绝大多数是由施工过程引起的。

2.2.2 窨井本身质量问题

施工中窨井的制作往往不被重视。墙身砌筑过程中,砂浆质量差、砌筑时砂浆不饱满、砖的材质不达标及粉刷质量差等原因将造成窨井整体承载能力差。

2.2.3 窨井周边回填不实

在路基施工中,窨井周边的回填质量不达标,在交通荷载作用下,就会首先发生逐渐沉降,窨井将会像一个长出的蘑菇暴露于地面,车辆车轮作用的垂直荷载和水平荷载,会很快造成窨井进一步的下沉和破坏。

2.2.4 路面面层质量原因

由于路面面层不密实的原因,引起的进水、脱皮、破碎等问题都会引起窨井结构及局部路面基层结构的破坏和承载力下降,引起和加剧窨井的进一步破坏。

2.2.5 盖板盖座的质量原因

标准铸铁座、盖板的质量问题,比如有些橡胶垫之类的缓冲装置设计不合理,会在安装和正常使用中脱落,造成盖、座不平,会造成颠簸冲击,改变设计荷载大小和分布,促使窨井沉降的产生。