

防沉降井盖 规格型号齐全

产品名称	防沉降井盖 规格型号齐全
公司名称	山东众鑫道路工程有限公司
价格	80.00/套
规格参数	
公司地址	聊城经济技术开发区东城办事处辽河路东首大东国际钢管大厦A号楼10层08号
联系电话	13969573333 13276359636

产品详情

球墨铸铁防沉降井盖与普通井盖的区别之处：当我们开车驶过窨井盖时经常会发出“咣当”响声，这是因为井盖出现沉降，高低落差造成的异响。在很多城市的道路上还是以普通铸铁井盖为主，受井盖本身原理结构和填充工艺的影响，加上长时间受重型车辆的碾压，常常会出现下沉、井周破裂等病害，不仅带来噪音，也影响了市民行车体验和交通安全。而新型防沉降井盖结构特殊，比普通井盖外径更宽、井盖承载面积加大，具有防沉、防盗、防松动、防异响等优点。

一、受力方式不同

防沉降井盖与老式井盖的受力方式不同。道路与井盖周围都是使用沥青这种柔性材料，在车辆经过时，井盖翼缘将受力传递至沥青层。因为沥青是柔性材料，所以能够更均匀的传递受力，减少对井盖的冲击。同时因为井盖边缘与路面都是沥青材料，在车辆碾压后，井盖和路面共同下降，从而达到防沉降的效果。

二、后期维护

从后期维护的角度来看，老式井盖的维护管养需要破除混凝土板后重新浇筑，因为混凝土需要一定时间达到要求强度，所以无法短期内恢复交通；而新更换的防沉降井盖仅需重新铺筑井周围的沥青，即可恢复交通。能有效延长检查井的使用寿命，降低维护成本，大幅提高城市道路交通安全和服务水平。

三、安装时间不同

在安装方法上，传统井盖埋入地面时，要在周边先砌好混凝土基础，如果井盖损坏或周边下陷，就得整套更换，施工加封闭保养得耗7天，给城市交通带来诸多不便。

安装防沉降井盖时，可将一个铁制的“外套”埋进路面，新井盖放进去后，直接更换再倒上沥青夯实就行。施工完毕后即可开放交通，全过程仅需约2小时，无需额外的养护期，大限度地实现了“无痕作业”

，非常适用于城市中各类道路应急抢修项目。

球墨铸铁防沉降井盖通过改变井盖与井圈的链接方式，在沥青施工时将井盖同步“嵌入”路面，使井圈与路面一体化，从而改变井圈的受力状况，将80%以上的行驶荷载直接通过井圈被路面吸收，而非由井筒独自承受。井圈与路面沥青层结合为一个整体后，在遭受碾压的情况下，会自动随着路面升降，并与路面保持在同一水平上，避免井圈突出、井盖下陷松动等问题，将有效提升行车的性和舒适性。

以上就是关于防沉降井盖与普通井盖的区别介绍，另外新型防沉降井盖尺寸更大，还自带一个调节圈，可根据路面高度调节井口高度，起到固定作用。