

苏州道路交通井盖检测井盖承载力测试

产品名称	苏州道路交通井盖检测井盖承载力测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

井盖是现代城市不可或缺的路面装备，对保护城市地下管道和维护道路交通安全起到重要作用，但因长年经受着风吹日晒和车辆碾压，一些破损、损坏、丢失的井盖有时无法得到及时的修复，就会隐藏着不可预知的安全隐患，不仅会造成巨大的直接或间接经济损失，更会对道路上的车辆、行人造成极大的危害，类似“吃车”、“吃人”的现象和情况屡见不鲜。

井盖作为连接地下和地面的媒介，除了是地面上积水排出的主要排送口，它在更多的时候起到的是避免路面巷道上车辆和行人发生坠落事故的作用，因此，合格的井盖应具备着极强的硬度和强度，甚至是承受住几吨重的重型卡车的重量，这样才能更加安全而高效的保证着人们和车辆的出行安全。

无论是哪种材质的井盖，一般来说在生产过程中都会选用的材料并经过特殊的加工工艺处理，使其在以后的应用中具备更高的强度和良好的抗压性，即使面临强烈的冲击和较大的重量也都不会轻易地发生断裂和破损，从而一定程度上能够避免一些事故的发生和造成的不良影响。目前，国外现行有效的井盖行业行为标准为《EN 124》，国内现行有效的井盖行业标准为《GB/T23858检查井盖》，该标准对井盖承载力、使用场所、结构形式、材料、安装要求、试验方法等内容进行了介绍和规定。

而国内井盖对井盖的检测一般也就是井盖承载力的检测，例如D400标准的井盖就是对井盖施加400KN的压力30秒，井盖没有破损就算合格。但是残余变形量这一检测指标却往往被人所忽视，井盖残余变形量的检测是重复给井盖施加压力。通过模拟测量井盖受到压力导致的变形量，来检测井盖在使用中的稳定性。

后，有一点值得说明，井盖荷载能力和井盖通过车辆的能力不是一个概念。举个例子，荷载能力为40吨的重型井盖，如果是通过5轴重载卡车的话，乘以轴数， $5 \times 40\text{吨} = 200\text{吨}$ ，也就是说卡车总重在200T吨位下，该重型井盖可以保证卡车顺利通过，而某些厂家说的井盖可以通过100吨车辆的技术数据，如果除以轴数5，那么它生产的井盖荷载实际才20吨，这一点在实际选用井盖产品时需要特别注意，避免因概念混淆造成后续使用过程出现问题和事故。

