

清远 肇庆井盖试验荷载检测 井盖质量检测

产品名称	清远 肇庆井盖试验荷载检测 井盖质量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	2.00/项
规格参数	井盖检测:13719148859 球磨铸铁井盖:13719148859 树脂井盖检测:13719148859
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

检查井盖

Manhole Cover

1 范围

本标准规定了检查井盖的分类、安装地点、材料、技术要求、试压装置、试压方法及测量控制、检验规则、合格评定、第三方认证、产品标志、包装、运输、贮存和安装建议。

本标准适用于安装在绿化带、人行道、非机动车道、车行道、停车场、码头、机场跑道等地面井座净开孔CO不大于900mm的金属及非金属检查井盖。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注明日期的引用文件，其随后所有的修改版（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的新版本。凡是不注日期的引用文件，其新版本适用于本标准。

GB 9439	灰铸铁件
GB 1348	球墨铸铁件
GB/T 14408	一般工程与结构用低合金铸钢件
GB/T 700	碳素结构钢
GB 1499	钢筋混凝土用热轧带肋钢筋
GB/T 8237	纤维增强塑料用液体不饱和聚酯树脂
GB/T 18369	玻璃纤维无捻粗纱
GB/T 18370	玻璃纤维无捻粗纱布
GB/T 17470	玻璃纤维短切原丝毡
GB 175	通用硅酸盐水泥
GB/T 14684	建筑用砂
GB/T 14685	建筑用卵石、碎石
GB 8076	混凝土外加剂
GB 6414	铸件尺寸公差与机械加工余量
GBJ 82	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法
GB/T 9341	塑料弯曲性能试验方法
GB/T 1043	硬质塑料简支梁冲击试验方法
GB/T 1041	塑料压缩性能试验方法
GB/T 1040	塑料拉伸性能试验方法
GB/T 8810	硬质泡沫塑料吸水率试验方法
GB/T 3854	增强塑料巴柯尔硬度试验方法
GB/T 1447	纤维增强塑料拉伸性能试验方法
GB/T 1448	纤维增强塑料压缩性能试验方法
GB/T 1449	纤维增强塑料弯曲性能试验方法
EN124	行车道与步行道的集水井及检查井盖

3 术语和定义

以下术语及定义适用于本标准。

3.1 检查井 manhole

地下设施中用于管线连接、检查、维护和安装设备的竖向构筑物。

3.2 检查井盖 manhole cover

检查井口可开启的封闭物，由井盖和井座组成。

3.3 井盖 cover

检查井盖中可开启的部分，用于封闭检查井口。

3.4 井座 manhole frame

检查井盖中固定于检查井口的部分，用于安放井盖。

3.5 嵌入深度 inlaid depth

井座支承面至井座顶面的高度，如图1、图2中所示A值。

试验荷载

井盖的承载能力应符合表1的规定

表1

类别	试验荷载F (kN)	嵌入深度A (mm)
A15	15	20
B125	125	30
C250	250	
D400	400	50
E600	600	
F900	900	

说明：1) 表中所列嵌入深度为无锁定装置井盖值，有锁定装置时可酌情减少。

2) 对于井座净开孔(CO)小于250mm井盖的试验荷载应按表1所示乘以CO/250。

7.3 嵌入深度

井盖的嵌入深度应符合表1的规定

7.4总间隙

井盖与井座的总缝宽应符合表2的规定

表2

构件数量	井座净开孔CO (mm)	总间隙a=(al+ac+ ar)(mm)
1件	400	3
	> 400	5
2件	7	
	> 400	9
3件或3件以上		15 , 单件不超过5mm

7.5井座支承面的宽度

井座支承面的宽度应符合表3的要求：

表3

井座净开孔CO (mm)	井座支承面宽度B(mm)
< 600	20
600	24