

混凝土管和辅助混凝土制品 -

第 4 部分: 未加筋和加筋混凝土检查孔规范 (补充 BS EN 1917:2002)

Concrete pipes and ancillary concrete products

**— Part 4: Specification for unreinforced and reinforced concrete
inspection chambers (complementary to BS EN 1917:2002)**

混凝土管和辅助混凝土制品 -

第 4 部分：未加筋和加筋混凝土检查孔规范（补充 BS EN 1917:2002）

ICS 23.040.50、91.100.30 和 93.030

未经 BSI 许可，不得复制本标准，除非版权法允许。



英国标准

目 录

前言.....	1
1. 范围.....	2
2. 规范性参考文件.....	2
3. 术语和定义.....	4
4. 符号.....	4
5. 一般要求.....	4
6. 特殊要求.....	10
7. 一致性评估.....	10
8. 标记.....	10
附件A（资料性附录） - 一份询价或订单中所需信息.....	11
附件B（规范性附录） - BS EN 1917:2002 相关英国标准.....	11
附件C（规范性附录） - 表面孔穴试验.....	11
附件D（规范性附录） - 尺寸检测.....	12
参考文献.....	14

前言

BS 5911 中多个部分规定各种预制混凝土管道及辅助混凝土产品相关要求，例如：检修孔、检查孔和街沟。

在“技术委员会”B/505 指导下已编制 BS 5911-4，BS 5911-4 为 BS 5911-2 中部分内容修订本，BS 5911-4 用于补充以及配合 BS EN 1917 使用。为了不造成任何贸易壁垒，本英国标准范围内产品须符合“BS EN 1917、BS 5911-4 或等效标准”。

BS 5911-4:2002+A2: 2010 取代 BS 5911-4:2002+A1: 2004（撤消）。

BS EN 1917:2002 未包含现有 CEN 成员国家规范中所有检验室要求，因为尚未获得完全统一。BS 5911-4 包含 BS 5911-2 中一些要求，这些要求无法商定以纳入 BS EN 1917。

预制混凝土管道系统相关胶结材料含量和水泥分类要求已匹配 BS 8500-1:2006 中条款和 BRE 专刊 1[1]。



修正案 1 和 2 所引入或修订文本开始和结束显示在标签和所对应文本中。未标记次要编辑变更。

修订案 A2 引入下面主要变更：

- 已更新所有其他标准引用；
- 已删除表 1，更换表 2 和表 3 以匹配 BS 8500；
- 已更新图 1；
- 已删除直线性试验（D.3）。

为了查询或得到充分理解，须提供 BS 5911 本部分内附件 A 中所列信息给制造商。

产品认证。当使用 BS 5911 中这部分时，建议用户考虑第三方产品合规性认证（符合本英国标准）需要性。适当合规性认证部署描述在 BS EN 1917 中，当用户寻求在确定适当合规性验证机构或计划方面获得援助时，用户可以要求 BSI 转发其询问到相关协会。

BSI 委员会 B/505（其组织架构显示本英国标准中）在“标准政策和战略委员会”职权下共同负责编制。本委员会衷心感谢下面机构所作出贡献：

英国预制混凝土联盟；
混凝土协会；
公路及运输协会。

本出版物未声称包括一份合同中所有必要条款。用户负责正确应用本标准。

一份英国标准合规性不能赋予免除法定义务。页面摘要
本文档包括封面、封二、i 页和 ii 页、1 页至 13 页、封底。

本文档中标有的英国标准协会的版权标记表明了本档上次发行的日期。

混凝土管和辅助混凝土制品 -

第 4 部分: 未加筋和加筋混凝土检查孔规范(补充 BS EN 1917:2002)

1. 范围

BS EN 1917 规定预制混凝土检查孔用要求和试验方法, 这些检查孔用于转换圆形、矩形(带或不带倒角或圆角)或椭圆形横截面无钢筋、钢纤维和钢筋混凝土管道, 同时这些管道标称尺寸或标称长度分别不超过 DN 1250 或 LN 1250。BS EN 1917 目的: 允许检修和通风重力作用或偶尔低压头下污水、雨水和地表水输送用排泄或排污管道系统, 这些管道系统主要安装在车辆和/或行人交通区域内。

对于圆形和矩形横截面(带或不带倒角或圆角)无钢筋和钢筋混凝土检查孔, BS 5911 中这部分规定补充要求以补充 BS EN 1917 中要求, 并列出在欧洲标准中。此外, 这部分规定检查孔单元(≤ DN 1000 或 LN/WN 1000/675 且深度未超过 1 米)要求以进行转换。检查孔主要用于安装在车辆载荷受限的公路外侧区域内。

BS EN 1917 范围包括钢纤维混凝土检查孔, 这些检查孔非英国内所制造, 但须一次性规划。因此, 已从 BS 5911 中这部分内排除这些检查孔。

BS 5911-2 范围最初包括检查孔盖。然而, 已从 BS 5911 中这部分内删除这些检查孔盖, 因此, 这些检查孔盖现在已纳入 BS EN 124 范围内。

 BS EN 752、BS EN 1295-1 和 BS EN 1610 用于规划、设计、安装和测试排泄和排污管道。

2. 规范性参考文件

下面所引用的文档对于本文档的应用是必不可少的。凡是标注日期的引用文件, 仅所引用的版本适用。凡是未标注日期的引用文件, 该引用文件的最新版本(包括所有修正)适用。

 删除文本 

 删除文本 

BS 3123 - 弹簧卡尺和弹簧分规规范。

 删除文本 

BS 4027 - 抗硫酸盐硅酸盐水泥规范。

BS 4035: 建筑物和土木工程结构物用线性测量仪器规范 - 钢尺、钢带和可伸缩钢制折尺。

 BS 4449: 混凝土用钢筋 - 可焊钢筋 - 棒材、卷材和锻造钢制品 - 规范。 

 BS 4482: 钢筋混凝土制品用钢丝 - 规范。 

 BS 4483: 钢筋混凝土用钢纤维 - 规范。 

BS 4484-1, 建筑物用测量仪器规范 - 第 1 部分: 线性测量仪器公制刻度和读数。

 BS 7979: 石灰粉(与硅酸盐水泥配套使用)相关规范。 

 BS 8500-2:2006, 混凝土 - 补充英国标准 BS EN 206-1 - 第 2 部分: 组成材料和混凝土规范。 

 删除文本 

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开户行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

2. 支付宝账户：info@lancarver.com

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！



银联特约商户