



## 英国国家标准

---

BS EN 14830: 2006

---

热塑性塑料检验井和检修孔底座

— 压弯阻力试验方法

Thermoplastics inspection chamber and manhole bases —  
Test methods for buckling resistance

---

参考号 BS EN 14830: 2006 (E)

## 国标前言

本英国标准由 BSI 出版。本标准为 EN 14830: 2006 的 UK 贯彻标准。

塑料管道系统 PRI/88 技术委员会将英国将参与的该标准的编制委托给了无压力应用  
合用塑料管道 PRI/88/1 分委员会。

PRI/88/1 组织机构清单通过申请可从秘书处获得。

本出版物不包括合同所有的必要条款。使用者有责任正确应用本出版物。

遵守英国标准，并非豁免法律责任。

本不列颠标准于  
2006 年 11 月 30 日由标  
准政策和战略委员会授  
权出版。

出版之后分布的修改单

修改单编号	日期	内容

©BSI 2006

ISBN 0 580 49532 9

英文版本

# 热塑性塑料检验井和检修孔底座

## —压弯阻力试验方法

本欧洲标准已于 2006 年 8 月 28 日被 CEN 批准。

CEN 成员有义务遵照 CEN/CENELEC 的内部规定，即以此欧洲标准作为国家标准，且不做任何更改。可向中央秘书处或任何 CEN 成员国索取关于此类国家标准的更新清单和参考文献。

本欧洲标准现有三种正式版本（英文、法文、德文）。其他语言的文本可由 CEN 成员国翻译成本国语言并告知中央秘书处其具有官方版本的相同地位。

CEN 成员包括以下国家的标准化组织：奥地利，比利时，保加利亚，捷克共和国，丹麦，爱沙尼亚，芬兰，法国，德国，希腊，匈牙利，冰岛，爱尔兰，意大利，拉脱维亚，立陶宛，卢森堡，马耳他，荷兰，挪威，波兰，葡萄牙，罗马尼亚，斯洛伐克，斯洛文尼亚，西班牙，瑞典，瑞士和英国。



欧洲标准化委员会

管理中心：rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

# 目录

前言 .....	1
1.范围 .....	2
2.引用标准 .....	2
3.术语及定义.....	2
4.原理 .....	3
5.试验装置 .....	3
6.调试 .....	4
7.测试环境 .....	4
8.试验程序 .....	4
8.1 负内压试验，使用无支持试验组件.....	4
8.2 负内压试验，使用测试箱.....	6
8.3 将试验组件浸入水箱里的外部压力试验.....	6
8.4 评估 .....	8
9.试验报告 .....	8
附录 A（资料性） 评估示例.....	9
参考文献 .....	10

# 前言

本欧洲标准（EN 14830:2006）由 CEN/TC 155“塑料管道系统和导管系统”技术委员会负责起草，该技术委员会的秘书处受 NEN 管理。

本欧洲标准应在 2007 年 4 月之前通过出版同等文本或批准备案的方式给予其国家标准的地位，如有与此相冲突的国家标准，应在 2007 年 4 月之前废止。

相关性能要求被包含在涉及的引用标准之内。

本欧洲标准为一个试验方法标准系列的其中一份标准，其支持了塑料管道系统和导管系统用系统标准。

根据 CEN/CENELEC 内部规定，下列国家的国家标准组织必须实行本欧洲标准：奥地利，比利时，保加利亚，捷克共和国，丹麦，爱沙尼亚，芬兰，法国，德国，希腊，匈牙利，冰岛，爱尔兰，意大利，拉脱维亚，立陶宛，卢森堡，马耳他，荷兰，挪威，波兰，葡萄牙，罗马尼亚，斯洛伐克，斯洛文尼亚，西班牙，瑞典，瑞士和英国。

# 热塑性塑料检验井和检修孔底座

## 一压弯阻力试验方法

### 1. 范围

本欧洲标准规定了热塑性塑料检验井和检修孔底座安装后对外层土及地下水压力阻力的测试方法。

注：本标准旨在测试支持产品标准prEN 13598-2 [1]及prEN 15229 [2]的检修孔及检验井底座的耐久性及结构完整性。

### 2. 规范性引用文件

下列引用文件是本标准应用中不可缺少的引用文件。凡是注明了日期的引用文件，只有所列版本适用。凡是未注明日期的引用文件，其最新版本(包括所有修改单)适用。

ENV 1046:2001，塑料管道和导管系统——运输水或污水用建筑结构外系统——地上和地下安装用规程

EN ISO 9967:1995，热塑塑料管——蠕变性能测定（ISO9967:1994）

### 3. 术语及定义

本文件适用以下术语及定义。

#### 3.1 检验井

用于连接运输水或污水设施和/或改变运输水或污水流向的装置。检验井在地面终止，允许清洁、检查及测试设备进入，允许废物清理，但人进不去。连接这些装置的提升器轴最小外径为 200mm，最大内径不到 800mm（非圆形井的直径参见 EN 476:1997 [3]）。

注：地面上的检验井口允许清洁、检查及测试设备进入，允许废物清理，但人进不去。

#### 3.2 检修孔

用于连接运输水或污水设施和/或改变运输水或污水流向的装置。检修孔在地面终止，允许清洁、检查及测试设备进入，允许废物清理，并允许人进入。检修孔提升器轴最小内径 800mm（非圆形井的直径参见 EN 476:1997 [3]）。

注：地面上的检修孔允许清洁、检查及测试设备进入，允许废物清理，并允许人进入。

---

---

## 完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: [info@lancarver.com](mailto: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](mailto: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