



英国国家标准

BS EN 773: 1999

液压排放管、排水管和下水道用部件的一般要求

General requirements for components used in hydraulically pressurized
discharge pipes, drains and sewers

参考号 BS EN 773: 1999 (E)

国标前言

本英国标准为 EN 773: 1999 的官方英语版本。

废水工程 B/505 技术委员会将英国将参与的该标准的编制委托给了管道和管配件 B/505/1 分委员会，该委员会具有以下职责：

—帮助查询者理解文本。

—把关于翻译或更改建议的任何询问发送给欧洲责任委员会，并随时向英国同业者报告情况；

—探索国际和欧洲相关领域的新发展，并在联合王国内传播。

该委员会组织机构清单通过申请可从秘书处获得。

横向参考

本文件里提到的补充国际或欧洲出版物的英国标准，可以在英国标准学会标准目录的“国际标准对应索引”节里找到，或通过使用英国标准学会标准电子目录的“查找”功能找到。

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。

页码摘要

本文件包括封面，内页封面，EN 标题页，第 2 到 8 页，内页封底和封底。

本文件显示的 BSI 版权日期是指本文件最近发布的日期。

本不列颠标准由建筑
和土木工程部门委员会
起草，并由标准委员会
授权出版，于 1999 年
8 月 15 日生效。

发布之后的修订情况列表

修订编号	日期	内容

©BSI 08-1999

ISBN 0 580 32933 X

英文版本

液压排放管、排水管和下水道用部件的一般要求

本欧洲标准已于 1998 年 12 月 13 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，捷克共和国，丹麦，芬兰，法国，德国，希腊，冰岛，爱尔兰，意大利，卢森堡，荷兰，挪威，葡萄牙，西班牙，瑞典，瑞士和英国。

CEN

欧洲标准化委员会

中央秘书处：rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

前言

本欧洲标准由 CEN/TC 165“废水工程”技术委员会负责起草，该技术委员会的秘书处受 DIN 管理。

本欧洲标准应在 1999 年 10 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 1999 年 10 月之前废止。

本欧洲标准提供了采用液压系统工作的排放管，排水管和下水道的产品标准的起草或修订的基础（见第 1 章“范围”）。

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，捷克共和国，丹麦，芬兰，法国，德国，希腊，冰岛，爱尔兰，意大利，卢森堡，荷兰，挪威，葡萄牙，西班牙，瑞典，瑞士和英国。

目录

前言	1
1.范围	4
2.规范性引用文件.....	4
3.定义，符号和缩写.....	5
4.功能和尺寸要求.....	6
4.1 管道和管配件尺寸.....	6
4.1.1 名义尺寸.....	6
4.1.2 内径和极限偏差.....	7
4.2 管道几何形状.....	7
4.3 管配件的几何形状.....	8
4.3.1 概述.....	8
4.3.2 弯头.....	8
4.3.3 支管.....	8
4.4 孔的光滑度.....	8
4.5 外观和完整性.....	9
4.6 抗纵向弯矩性能.....	9
4.7 互连性.....	9
4.8 耐腐蚀性.....	9
4.9 耐磨损性.....	9
4.10 修改.....	9
4.11 涂层和内衬.....	9
4.12 长期行为.....	9
4.13 持久性.....	9
4.14 密封元件.....	9
4.15 机械强度.....	10
4.16 管道，管配件和接头的压力等级.....	10
4.17 水密性.....	10
4.17.1 接头密封性.....	10

4.17.2 刚性接头.....	10
4.17.3 可调节接头.....	11
4.17.4 柔性接头.....	11
4.18 约束接头.....	11
4.19 温度.....	12
4.20 尺寸稳定性.....	12
5.试验方法.....	12
5.1 直径和壁厚测量.....	12
5.1.1 管筒的平均内径.....	12
5.1.2 管筒平均外径.....	12
5.1.3 管筒壁厚.....	12
5.2 管筒直线度偏差测量.....	12
5.3 管道端部的垂直度偏差测量.....	12
5.4 管道的抵抗纵向弯矩性能.....	12
5.5 具有刚性行为的管道破碎试验.....	13
5.6 具有柔性行为的管道刚度试验.....	13
5.7 压力试验.....	14
5.7.1 管道试验.....	14
5.7.2 接头试验.....	14
5.7.3 约束接头试验.....	14
5.8 管配件试验.....	14
6.质量控制.....	14
7.标记.....	14

液压排放管、排水管和下水道用部件的一般要求

1. 范围

本欧洲标准规定了液压排放管，排水管和下水道用部件的一般要求。

本欧洲标准提供了产品标准的起草或修订的一般基础。当起草协调欧洲标准时，标准某些条款可能必须进行修订。本标准不适用于产品的评估。

如果没有适用的产品标准的话，本标准适用于作为产品规范起草的参考文件。

本标准包含的部件是指管道，管配件和接头。

本欧洲标准包括标记，质量控制和可选认证要求。

部件是指以一种满意方式输送以下废水的系统中所用的部件：

- 生活废水；
- 雨水和地表水；
- 其它废水（例如工业废水）。

这些废水将不会损坏部件。

本欧洲标准同样适用于工厂制造的部件以及现场建造的部件。

2. 规范性引用文件

本欧洲标准包含注明日期或不注明日期的引用文件，以及来自其它出版物的条款。这些规范性引用文件在正文相应位置中列出，同时出版物在以下列出。凡是注日期的引用文件，只有这些文件经过了修改或修订时，这些出版物的随后的修改版或修订版才适用于本欧洲标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本出版物适合于本标准。

EN 681-1, 弹性密封件—给水和排水应用场合用管道连接密封件的材料要求—第 1 部分：硫化橡胶

prEN 681-2, 弹性密封件—给水和排水应用场合用管道连接密封件的材料要求—第 2 部分：热塑性弹性体

prEN 805:1996, 水供应—建筑物外系统和部件的要求

EN ISO 9001:1994, 质量体系—设计，改进，生产，安装和服务的质量确保模型
(ISO 9001:1994)

EN ISO 9002:1994, 质量体系—生产，安装和服务的质量确保模型(ISO 9002:1994)

EN 45011, 产品认证体系执行机构的一般要求(ISO/IEC 指南 65:1996)

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