



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 273—2008

CJ/T 273—2008

聚丙烯静音排水管材及管件

Polypropylene sound insulating pipes and fittings for drainage

中华人民共和国城镇建设
行业标准
聚丙烯静音排水管材及管件
CJ/T 273—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 35 千字
2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

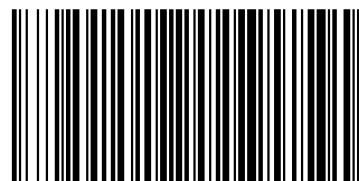
*

书号: 155066·2-18846 定价 20.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



CJ/T 273-2008

2008-04-02 发布

2008-09-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录,附录 B 为规范性附录。

本标准为首次制定的城镇建设行业标准。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准由山西乾通塑胶有限公司、金德管业集团有限公司、北新集团建材股份有限公司、浙江省天台县华强管件模具有限公司负责起草。

本标准主要起草人:张晋华、崔俊文、王士良、卢国基、褚人杉。

时的噪声 L_{Aeq1} ，并予以记录。以相同的操作方法测十组数据；

- d) 在同样的背景噪声和流量下，按照第 3 步骤，测得聚丙烯静音排水管的噪声数据，记录噪声值为 L_{Beq1} ，以相同的操作方法测十组数据；

换算公式：

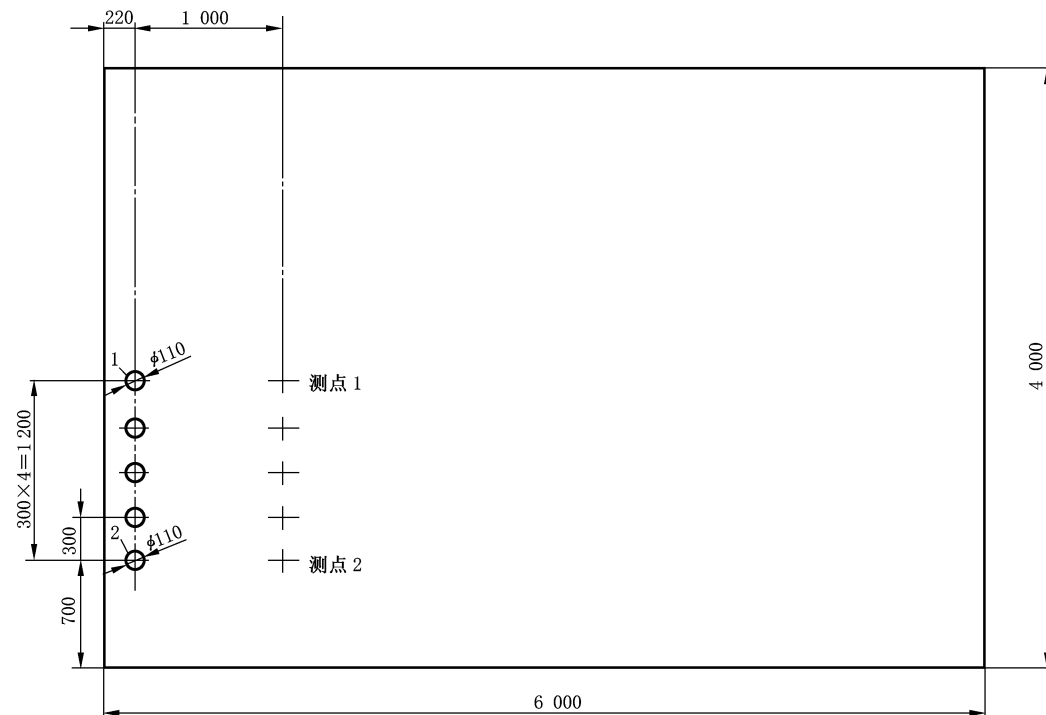
$$\frac{(L_{Aeq1} + L_{Aeq2} + L_{Aeq3} + \dots + L_{Aeq10})}{10} > \frac{(L_{Beq1} + L_{Beq2} + L_{Beq3} + \dots + L_{Beq10})}{10}$$

B.6 测点示意图

测点示意图见图 B.1。

B.7 实验系统尺寸结构图

实验系统尺寸结构图见图 B.2。



注：

1——聚丙烯静音管；

2——铸铁管；

测点 1——聚丙烯静音管测点；

测点 2——铸铁管测点。

图 B.1 测点示意图

聚丙烯静音排水管材及管件

1 范围

本标准规定了聚丙烯静音排水管材及管件的产品分类、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于建筑物冷、热排水用聚丙烯静音排水管材及管件，在考虑材料的耐化学性和耐温性条件下，也可用于工业排水用管材。

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。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（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最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 1033—1986 塑料密度和相对密度试验方法
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分：按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB/T 3682 热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定
- GB/T 6111 流体输送用热塑性塑料管材 耐内压试验方法
- GB/T 6671 热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定
- GB/T 8801 硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠落试验方法
- GB/T 8802 热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定
- GB/T 8803 注射成型硬质聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物(ABS)和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯三元共聚物(ASA)管件 热烘箱试验方法
- QB/T 2803 硬质塑料管材弯曲度测量方法
- GB/T 8806 塑料管材尺寸测量方法
- GB/T 9647 热塑性塑料管材环刚度的测定
- GB/T 14152 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法
- HG/T 3091 橡胶密封件 给排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范
- SH/T 1541 热塑性塑料颗粒外观试验方法

3 定义、符号和缩略语

3.1 定义

下列定义适用于本标准。

3.1.1

聚丙烯静音排水管材 polypropylene sound insulating pipes

内、外层均以耐冲击共聚聚丙烯(PP-B)树脂为主要原料，中间层为降噪吸声材料，采用三层共挤成型的管材。

3.1.2

聚丙烯静音排水管件 polypropylene sound insulating fittings for drainage

以降噪吸声材料和聚丙烯(PP-B)材料共混专用料，经注射成型的管件。