

空调变风量末端装置

Air conditioning variable air volume terminal device

中华人民共和国建筑工业
行业标准
空调变风量末端装置
JG/T 295—2010

*

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 39 千字
2011年3月第一版 2011年3月第一次印刷

*

书号: 155066·2-21698 定价 24.00 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



JG/T 295-2010

2010-12-20 发布

2011-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
5 要求	3
6 试验方法	5
7 检验规则	11
8 标志及随机技术文件	13
9 包装、运输、贮存	13
附录 A (规范性附录) VAV 末端装置性能测试用系统组合图	14
附录 B (规范性附录) VAV 末端装置风量、风压、功率标准状态换算方法	16
附录 C (规范性附录) VAV 末端装置噪声测量	17

f) 可调散流器型 VAV 末端装置的辐射噪声测试见图 C.6。

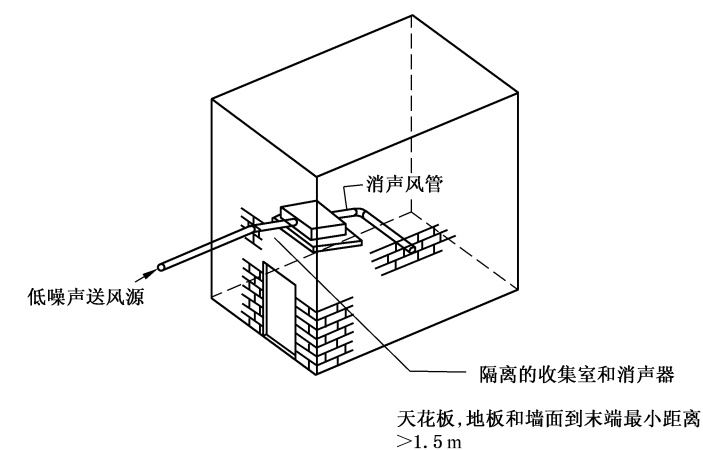


图 C.6 可调散流器型 VAV 末端装置的辐射噪声测试

C.3 试验方法

- C.3.1 按要求安装 VAV 末端装置。
- C.3.2 通过带有静压测孔的风道,调节被试出口静压值为名义值。
- C.3.3 出口噪声在距出风口斜下 45°,1.5 m 处的测点进行噪声测量。
- C.3.4 辐射噪声在距辐射源中心 1 m、与主送风气流垂直处的测点进行噪声测量。

C.4 数据整理

按 GB/T 9068 规定方法修正。

c) 可调散流器型 VAV 末端装置的出口噪声测试见图 C.3;

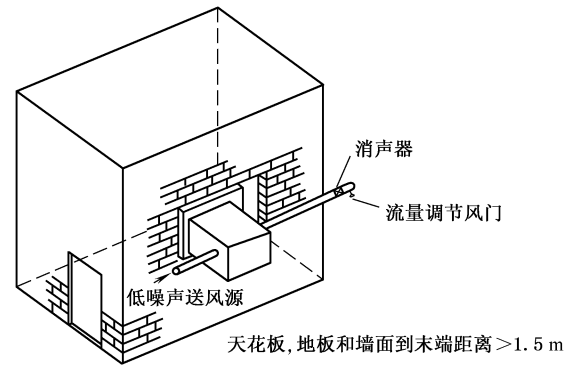


图 C.3 可调散流器型 VAV 末端装置的出口噪声测试

d) 不带风机 VAV 末端装置的辐射噪声测试见图 C.4;

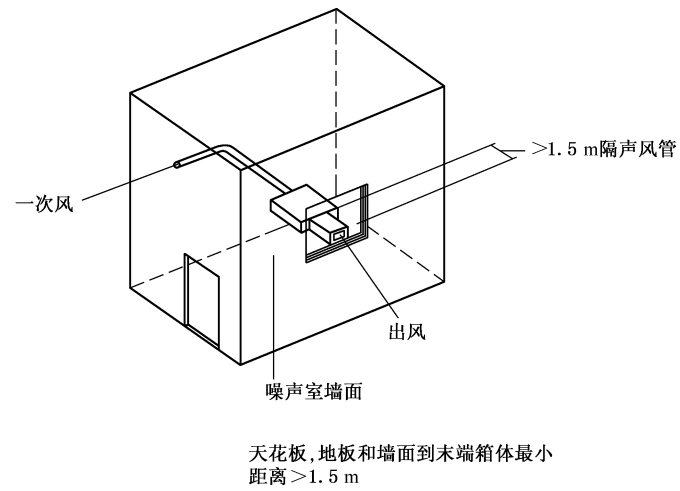


图 C.4 不带风机 VAV 末端装置的辐射噪声测试

e) 带风机 VAV 末端装置的辐射噪声测试见图 C.5;

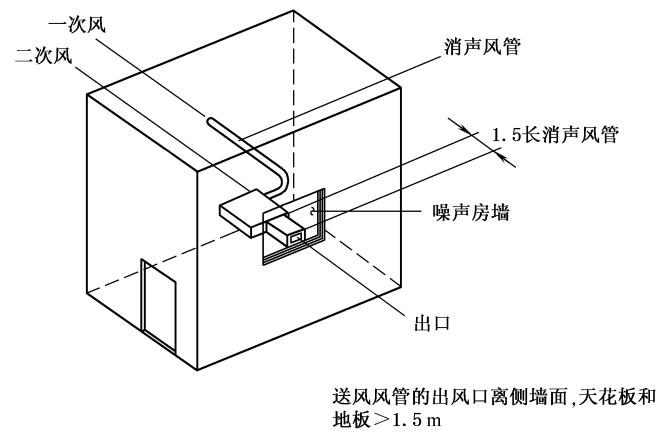


图 C.5 带风机 VAV 末端装置的辐射噪声测试

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部空气净化设备标准技术归口单位归口。

本标准负责起草单位：中国建筑科学研究院。

本标准参加起草单位：皇家空调设备工程(广东)有限公司、上海大智科技发展有限公司、北京江森自控有限公司、上海通惠开利空调设备有限公司、深圳麦克维尔空调有限公司、苏州市创建空调设备有限公司、广州市润记空调设备有限公司、昆山开思拓空调设备有限公司、广东申菱空调设备有限公司、昆山台佳机电有限公司、山东格瑞德集团有限公司、南京天加空调设备有限公司、山东欧锴空调科技有限公司。

本标准主要起草人：曹阳、余绍培、霍小平、徐文凯、潘建华、郑接林、李爱平、俞文伟、卢思勤、郭海新、马斌、姜恭俭、吴小泉、耿凯。