

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 14—2010
代替 JG/T 14—1999

通风空调风口

Air outlets and inlets for ventilation and air conditioning

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	III
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 材料及配件	4
6 要求	4
7 试验方法	5
8 检验规则	6
9 标记、包装、运输和贮存	7
附录 A (规范性附录) 通风空调风口噪声性能试验方法	8
附录 B (规范性附录) 低温风口抗凝露性能试验方法	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JG/T 14—1999《通风空调风口》，与 JG/T 14—1999 相比主要内容变化如下：

- 增加了第 3 章“术语和定义”；
- 增加了第 4 章“分类和标记”；
- 增加了噪声、抗凝露性能，修订了全压损失限定值(见第 6 章)；
- 增加了检验项目，修订了判定规则(见第 8 章)；
- 增加了规范性附录“通风空调风口噪声性能试验方法”(见附录 A)；
- 增加了规范性附录“低温风口抗凝露性能试验方法”(见附录 B)。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

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调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：妥思空调设备(苏州)有限公司、德州亚太集团有限公司、宁波威霖住宅设施有限公司、东莞市飞达机电配套设备制造有限公司、山东格瑞德集团有限公司、深圳市中航大记工程制品有限公司、江苏靖江市春意空调制冷设备有限公司、佛山市禅城区华联达空调净化设备厂、成都五牛科技有限公司、靖江市孤山园艺通风配件加工厂。

本标准主要起草人：王智超、彭荣、郭建雄、王同力、李立南、谭德球、王如东、贺勇、刘兴非、周国辉、林明、翁金荣。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JG/T 14—1999。

通风空调风口

1 范围

本标准规定了通风空调风口(简称风口)的术语与定义、分类和标记、材料及配件、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于通风空调系统中的各类出风口和进风口。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 321 优先数和优先数系

GB/T 1236 工业通风机用标准化风道进行性能试验

GB/T 3785(所有部分) 电声学 声级计

GB 5237.1 铝合金建筑型材 第1部分:基材

GB 5237.2 铝合金建筑型材 第2部分:阳极氧化、着色型材

GB/T 8170 数值修约规则

GB/T 9068—1988 采暖通风与空气调节设备噪声声功率级的测定 工程法

GB/T 11253 碳素结构钢冷轧薄钢板及钢带

JG/T 20 空气分布器性能试验方法

3 术语和定义

JG/T 20 确定的以及下列术语和定义适用本文件。

3.1

额定值 nominal value

在规定的试验工况下,产品应达到的基本值,即产品铭牌和产品样本上标注的值。

3.2

送风气流流型 supply air flow pattern

风口送风射流流型轮廓上的等速点所构成的气流形状。

3.3

变流型风口 variable air flow pattern outlets

具有改变风口送风气流流型功能的出风口。

3.4

屏蔽电磁风口 radiation-proof inlets

具有防止外界辐射电波干扰功能的进风口。

3.5

防雨百叶风口 rainproof inlets

具有防止外界雨滴进入室内功能的进风口。