



AMCA International 成员徽标不得用于包含性能数据的目录。
AMCA International 企业标识徽标只能由 AMCA International, Inc 使用。



AMCA 印章只能与 AMCA 认证产品一起使用。

概要

根据 AMCA INTERNATIONAL 的认证额定值计划 认证隔音管道消声器性能的步骤

此处仅为概要说明。认证额定值计划全文见AMCA出版物11和1011。请查阅这些出版物，尤其是有关产品定值要求的各个小节。

第一步 申请成为 AMCA INTERNATIONAL 成员或 CRP 会员 (申请人的责任)

刚接触 AMCA International 认证额定值计划者必须首先决定是否愿意成为 AMCA International 成员或 CRP 会员。虽然以成员身份参加认证额定值计划可享有价格优惠，但不一定要成为 AMCA International 成员才能参加认证额定值计划。

企业只有设计、制造、组装和销售的设备属于AMCA International产品范围，方能获得成员资格。如想了解有关成员资格的信息，请向AMCA International的执行董事提出请求，或填写AMCA International网站上的 Membership Interest Form（成员意向表），该表可在此找到：
<http://www.amca.org/membership/join.asp>。

如果您不符合成为 AMCA International 成员的条件，或者，如果您不想成为 AMCA International 的成员，那么，您必须填写申请表，成为 AMCA International 的 CRP 会员。AMCA International 承索提供申请表。

第二步 签署授权协议 - 出版物 11 第 6.1 节 (申请人的责任)

授权协议仅在认证第一个产品之前签署一次。

申请一经批准，AMCA International 即向被授权人的代表寄出两份授权协议。将两份协议签字、见证和盖章后寄回 AMCA International。AMCA International 随即将两份协议签字、见证和盖章，并将其中一份寄回给您，同时还附上在完成第十一步后用于第一个产品系列的授权附录。只有在 AMCA International 出具授权附录后，产品方可认证。每一个经过认证的产品都将拥有一个唯一性授权附录编号。

第三步

测试 - 出版物 11 第 7.3 节 (申请人的责任)

风机的测试可在 AMCA International 的实验室、获准为 AMCA International 开展测试工作的独立实验室或 AMCA International 认可的实验室进行。要安排在 AMCA International 的实验室进行测试，或需要了解有关 AMCA International 的实验室认证计划信息，请接洽 AMCA International 的实验室服务主管。

属于同一产品系列的不同尺寸，不必每个都经过测试。如果若干尺寸之间具有动力相似性，则您可以将一个测试尺寸的性能应用于公称范围在 50%到 200%不等的其他尺寸。虽然由被授权人负责选择测试尺寸，但 AMCA International 的技术人员会在选择测试尺寸的过程中提供协助。

第四步

申请授权协议附录 - 出版物 11 第 7.4 和 7.5 节 (申请人的责任)

向 AMCA INTERNATIONAL 提交以下资料：

- A. 填写好的、经被授权人代表签字的CRP-10表。请访问 <http://www.amca.org/crp/documents.asp> 下载表格。请按每个产品系列分别提交一份CRP-10表。
- B. 符合所用测试标准的测试数据。
- C. 测试结果的性能曲线图，图上须标出测试点。
- D. 每个测试装置的照片。
- E. 产品系列各尺寸的轮廓尺寸图。

第五步

工作人员审核所提交的数据 - 出版物 11 第 7.6 节 (AMCA INTERNATIONAL 的责任)

AMCA INTERNATIONAL 工作人员将检查以下各项：

- A. 填写好的 CRP-10 表经过被授权人的代表签字。
- B. CRP-10 表列出的每项测试都包含在提交的资料中，并符合所用的标准。
- C. 包括了性能曲线图的测试结果。
- D. 包括了测试照片。
- E. 提供了图纸和尺寸。

如果提交的资料符合要求，则 AMCA International 的工作人员将选择一套预认证测试装置，并通过电子邮件向被授权者的代表发出预认证复核测试请求。如果所有测试都是在 AMCA International 的实验室或获准为 AMCA International 开展测试的独立实验室进行，则不必进行预认证测试。如果提交的资料不符合要求，则 AMCA International 的工作人员将用电子邮件向申请人发出通知，说明还需要提供哪些资料方能完成申请。

第六步 **预认证复核测试 - 出版物 11 第 7.7 节**
（申请人的责任）

（如果测试是在 AMCA International 认可的实验室进行的，则必须完成以下各项）

- A. 通过 [My AMCA](#)（除非另行要求）填写测试服务表（Testing Service Form，简称TAF）的申请和协议，并将预认证复核测试装置送交（运费预付）AMCA International。测试装置及其包装箱外面应标出测试协议编号。

（AMCA INTERNATIONAL 的责任）

- B. 在 TAF 和测试装置都收到后，确定测试时间。AMCA International 将进行测试，并将结果通知申请人。*如果测试不符合要求，AMCA International 将再选一台预认证复核测试装置。*

第七步 **提交目录建议数据 - 出版物 11 第 7.8 节**
（申请人的责任）

该数据也可在以上第四步与 CRP-6 表一起提交，也可以在以下第九步作为目录清样的组成部分提交。

第八步 **AMCA INTERNATIONAL 审核目录建议数据 - 出版物 11 第 7.9 和 7.10 节**
（AMCA INTERNATIONAL 的责任）

AMCA International 的工作人员将审核目录建议数据。如果建议数据不符合要求，工作人员将通过电子邮件通知申请人。如果目录建议数据经 AMCA International 工作人员查证是正确的，则工作人员将通过电子邮件发出“合格通知”。

第九步 **提交目录清样 - 出版物 11 第 7.11 节**
（申请人的责任）

向 AMCA International 工作人员提交一份目录和/或电子媒体的清样，用来核实性能数据以及是否符合认证额定值计划的规定。AMCA International 将保留目录清样。AMCA International 承索提供 AMCA 印章的电子版本，以便用于目录。

第十步 **AMCA INTERNATIONAL 审核清样 - 出版物 11 第 7.12 节**
（AMCA INTERNATIONAL 的责任）

AMCA International 的工作人员将审核清样，并通过电子邮件将所有需要更正的地方或清样符合要求等情况通知申请人。

第十一步 **提交印好的目录 - 出版物 11 第 7.13 节**
（申请人的责任）

在公开发行之，前，向 AMCA International 的工作人员提交一份印好的目录和/或电子媒体。

第十二步 **AMCA INTERNATIONAL 审核出版的目录并颁发授权书 - 出版物 11 第 7.14 节**
（AMCA INTERNATIONAL 的责任）

AMCA International 工作人员将审核印好的目录，如果与清样无异，则应对此产品系列出具授权协议附录。

万一目录不符合本计划的要求，应立即通过电子邮件将不符之处通知申请人，建议其不要公开发行目录，同时不向其出具授权附录。申请人必须随后纠正不符之处，并再次向 **AMCA International** 工作人员提交目录，由其审核批准。

注意：只有在更改了经 **AMCA International** 批准的清样时，才会在印刷之后出现这种局面。

制造/生产复核 – 出版物 11 第 9.3 节

如果基础测试是在原型上进行的，则 **AMCA International** 将在出具授权附录后一年内要求进行复核测试。
如果基础测试是在生产模型上进行的，则将在出具授权附录后三年内要求进行复核测试。

核对表

公司 _____ 型号 _____

- 第一步 申请成为 **AMCA INTERNATIONAL** 成员或 **CRP** 会员
- 第二步 签署授权协议
- 第三步 测试
- 第四步 申请授权协议附录
- 第五步 工作人员审核提交的数据
- 第六步 预认证复核测试
- 第七步 提交目录建议数据
- 第八步 **AMCA INTERNATIONAL** 审核目录建议数据
- 第九步 提交目录清样
- 第十步 **AMCA INTERNATIONAL** 审核清样
- 第十一步 提交印好的目录
- 第十二步 **AMCA INTERNATIONAL** 审核出版的目录并颁发授权书

用于额定值的测试数据概要

在AMCA测试实验室测试

在AMCA认可的实验室测试
地点 _____

风机类型:

隔音管道消声器

- 圆形
- 矩形

生产样品

试产样品

测试编号					
测试标准					
图号/安装类型					
测试日期					
型号					
测试速度					

隔音管道消声器目录核对表

目录名称 _____ 目录日期 _____

I. 印章在目录中的使用

A. 选择正确的印章：

- 预制消声器的声音和空气性能

B. 印章的位置：[钩选全部适用的项目]

- 1. 如果目录中包含的产品全部是授权产品，印章和限制性说明文字应醒目地出现在目录封皮或内页。
- 2. 如果目录同时包含了授权产品和未授权产品，则印章和限制性说明文字不应出现在外部封皮上。
- 3. 此外，印章可出现在印有获得授权的性能数据的页面上。

C. 印章的复制

- 1. 尺寸：除非经 AMCA International 工作人员特别允许，否则，在出版的资料上，AMCA International 认证额定值印章的复制尺寸不应大于 42 毫米 x70 毫米（1 5/8 英寸 x 2 3/4 英寸）。
- 2. 颜色：单色复制最好用黑色。如果用浅色纸张，就按照白色纸张选择复制颜色。可以用全彩 AMCA 印章。CRP 经理将通过电子邮件，承索提供印章的复制稿。

D. 成员徽标

- 除了 AMCA International 认证额定值印章，成员徽标等包含 AMCA International 缩写或首字母 A.M.C.A.的徽标或标志一律不得复制出现在包含任何性能额定值的目录或出版物中。

II. 印章旁边的限制性说明文字

- 在包含授权产品额定值的目录中，应按 I B 的要求，将以下说明文字醒目地印在紧靠 AMCA 认证额定值印章的复制位置：

（授权协议上出现的被授权人名称）特此证明，此处所示消声器获得了加盖 AMCA 印章的授权。所示额定值系根据 AMCA 出版物 1011 所进行的测试和程序确定，并符合 AMCA 认证额定值计划的要求。AMCA 认证额定值印章适用于动态插入损失、气流生成噪声以及压降。

III. 对目录名称的规定

- 包含授权产品性能额定值的目录应具备目录名称，并应在目录封面或封底注明出版年月，比如“2004 年 11 月”。

目录名称可由字母和/或数字任意组合而成。在与封面分开的单页或活页传单上出现额定值时，每页单页或活页传单都应以上述方式标出名称和日期。最后印好的目录应有执行日期。

IV. 必需印制的说明文字

模型测试的实际尺寸和持续时间应列在性能数据旁边。

V. 公布的额定值

倍频带的动态插入损失，所用的八个倍频带中心频率为 63 Hz、125 Hz、250 Hz、500 Hz、1000 Hz、2000 Hz、4000 Hz 和 8000 Hz。

倍频带的气流生成噪声，所用的八个倍频带中心频率为 63 Hz、125 Hz、250 Hz、500 Hz、1000 Hz、2000 Hz、4000 Hz 和 8000 Hz。

已公布动态插入损失和气流生成噪声的气流的压降记录。

VI. 所有目录的杂项

当授权产品的额定值与非授权产品出现在同一页或“跨页”时，应有清晰的有形分隔区和说明文字将授权产品与非授权产品区分开来。

不能用星号或类似标记来区分授权产品和非授权产品。

对于非授权产品，应禁止使用任何可能使人误以为该产品经授权可以使用 **AMCA International** 认证额定值印章的语句。不应使用“按照 **AMCA International** 标准测试和定值”或“按照 **AMCA International** 标准定值”等词语。

不得擅自使用版权属于 **AMCA International** 拥有的材料。请查阅 **AMCA International** 网站，了解有关版权属于 **AMCA** 拥有的材料的使用政策。

产品名称/目录标题



[被授权人名称]特此证明，此处所示[产品名称]获得加盖 AMCA 印章的授权。所示额定值系根据 AMCA 出版物 1011 所进行的测试和程序确定，并符合 AMCA 认证额定值计划的要求。

(此说明文字无需出现在封面上，但一定要出现在目录内页 AMCA 印章旁边。如果目录中没有性能数据，则不必出现此说明文字。)

注意:

AMCA 印章不得大于 1 5/8 英寸 x 2 3/4 英寸。

AMCA 印章可用于全部包含 AMCA 授权产品的目录的封面。如果目录中同时包含了 AMCA 授权产品和非授权产品，则不得在封面上使用 AMCA 印章。

即使目录中包含的全是 AMCA 授权产品，AMCA 印章也不必出现在封面上，但必须在目录内页出现。

AMCA 印章必须出现在包含 AMCA 授权产品的所有印刷资料上。

公司名称
公司地址和其他信息