



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103727838 A

(43) 申请公布日 2014. 04. 16

(21) 申请号 201310609563. 6

(22) 申请日 2013. 11. 27

(71) 申请人 中山市蓝水能源科技发展有限公司
地址 528400 广东省中山市火炬开发区创业大厦 128 号房

(72) 发明人 杨宇楠

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350
代理人 汤东风

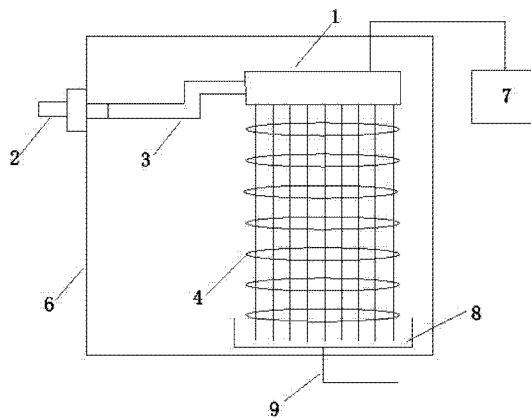
(51) Int. Cl.
F28G 9/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称
空调清洗系统

(57) 摘要

本发明公开了一种空调清洗系统,包括设置在空调冷凝器外壳上的接头、设置在空调冷凝管上方的清洗装置、及连接接头与清洗装置的连接管,所述清洗装置内设置有若干高压喷头,且所述清洗装置与一空气压缩机连接,在冷凝管下方配置有回收槽,所述回收槽与一输出至外界的废水管连接,通过高压喷头能够有效的把冷凝管上粉尘、污垢冲走,保证冷凝器的正常工作,提高空调的制冷效率,冲洗非常的方便,且还配置有回收槽、废水管回收清洗后的污水,防止造成空调滴漏。



1. 空调清洗系统,其特征在于:包括设置在空调冷凝器外壳(6)上的接头(2)、设置在空调冷凝管(4)上方的清洗装置(1)、及连接接头(2)与清洗装置(1)的连接管(3),所述清洗装置(1)内设置有若干高压喷头,且所述清洗装置(1)与一空气压缩机(7)连接,在冷凝管(4)下方配置有回收槽(8),所述回收槽(8)与一输出至外界的废水管(9)连接。

2. 根据权利要求1所述的空调清洗系统,其特征在于:所述接头(2)外接自来水供水管道。

空调清洗系统

技术领域

[0001] 本发明涉及一种空调清洗系统。

背景技术

[0002] 能源已是困扰当今世界发展的最大问题之一。当前空调机都要求达到一定的制冷效率,以节约电能。但在实际使用中,由于冷凝器的外表污垢,会严重降低空调的制冷效率。而往往很多冷凝器都装在房子外,特别是对于高楼用户,其清洗比较困难,所以很多空调的冷凝器的外表污垢不能及时清洗,影响了制冷效率。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本发明提供一种空调清洗系统。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:

空调清洗系统,包括设置在空调冷凝器外壳上的接头、设置在空调冷凝管上方的清洗装置、及连接接头与清洗装置的连接管,所述清洗装置内设置有若干高压喷头,且所述清洗装置与一空气压缩机连接,在冷凝管下方配置有回收槽,所述回收槽与一输出至外界的废水管连接。

[0005] 所述接头外接自来水供水管道。

[0006] 本发明的有益效果是:通过高压喷头能够有效的把冷凝管上粉尘、污垢冲走,保证冷凝器的正常工作,提高空调的制冷效率。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0008] 图 1 是本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参照图 1,图 1 是本发明一个具体实施例的结构示意图,如图所示,一种空调清洗系统,包括设置在空调冷凝器外壳 6 上的接头 2、设置在空调冷凝管 4 上方的清洗装置 1、及连接接头 2 与清洗装置 1 的连接管 3,所述接头 2 外接自来水供水管道,所述清洗装置 1 内设置有若干高压喷头,且所述清洗装置 1 与一空气压缩机 7 连接,在冷凝管 4 下方配置有回收槽 8,所述回收槽 8 与一输出至外界的废水管 9 连接,通过高压喷头能够有效的把冷凝管 4 上粉尘、污垢冲走,保证冷凝器 4 的正常工作,提高空调的制冷效率,冲洗非常的方便,且还配置有回收槽 8、废水管 9 回收清洗后的污水,防止造成空调滴漏。

[0010] 以上是对本发明的较佳实施进行了具体说明,但本发明创造并不限于所述实施例,熟悉本领域的技术人员在不违背本发明精神的前提下还可作出种种的等同变形或替换,这些等同的变形或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

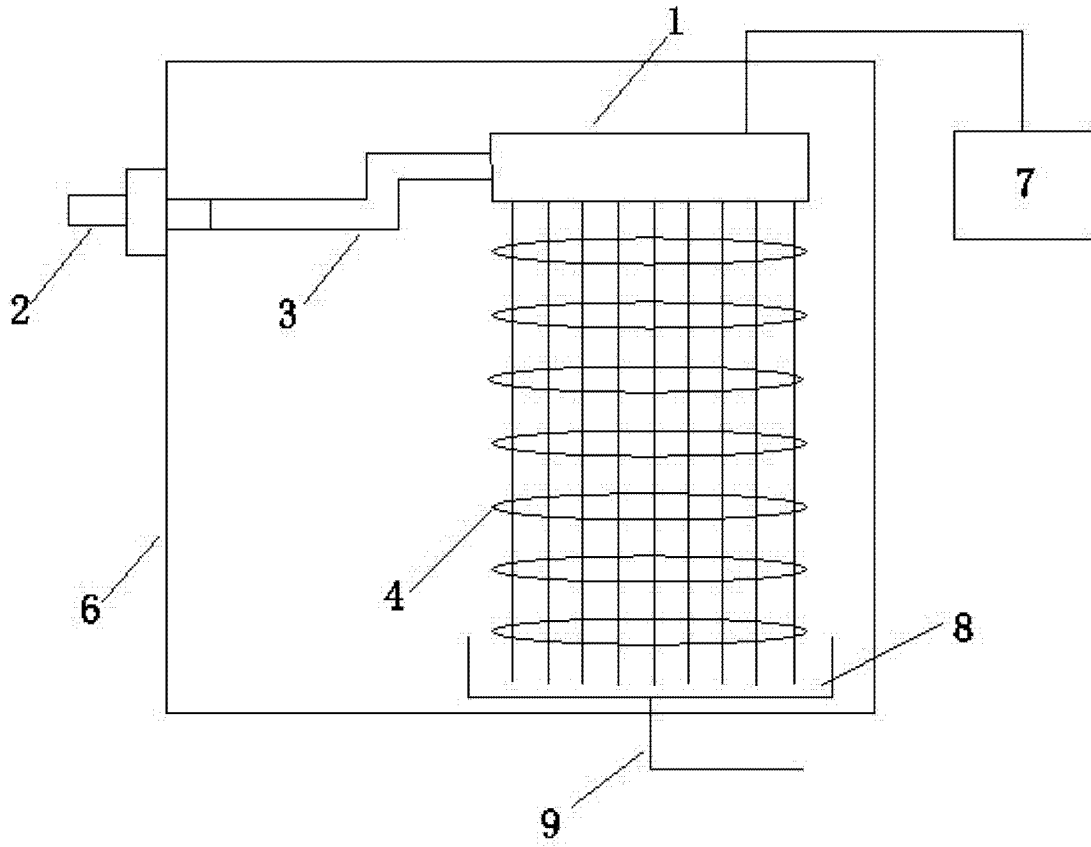


图 1