



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204657025 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520362992. 2

(22) 申请日 2015. 05. 29

(73) 专利权人 苏州市华迪净化系统有限公司  
地址 215159 江苏省苏州市吴中区光福镇福  
东路 31 号

(72) 发明人 陆冬华 李洁 万炳云

(74) 专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有  
限公司 32103  
代理人 孙仿卫

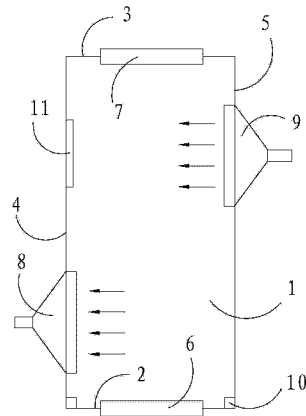
(51) Int. Cl.  
B08B 5/02(2006. 01)  
B08B 13/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称  
一种医用风淋室

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用风淋室,包括底板、顶板、前侧板、后侧板、左侧板和右侧板,所述底板为长方形,所述前侧板和后侧板所在边为长边,所述左侧板和右侧板所在边为短边,所述前侧板上具有入口,所述后侧板上具有出口,所述右侧板靠近前侧板一端部设置有吹风口,所述左侧板靠近后侧板一端部设置有出风口,所述出风口与所述吹风口相互错开设置。由于本实用新型将出风口与吹风口相互错开设置,产生的风由于侧板的阻挡产生了乱流,增强了除尘能力。



1. 一种医用风淋室,包括底板(1)、顶板、前侧板(2)、后侧板(3)、左侧板(4)和右侧板(5),其特征在于:所述底板(1)为长方形,所述前侧板(2)和后侧板(3)所在边为长边,所述左侧板(4)和右侧板(5)所在边为短边,所述前侧板(2)上具有入口(6),所述后侧板(3)上具有出口(7),所述右侧板(5)靠近前侧板(2)一端部设置有吹风口(9),所述左侧板(4)靠近后侧板(3)一端部设置有出风口(8),所述出风口(8)与所述吹风口(9)相互错开设置。

2. 根据权利要求1所述的一种医用风淋室,其特征在于:所述前侧板(2)与所述左侧板(4)、右侧板(5)夹角处设置有紫外线灯(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种医用风淋室,其特征在于:所述出风口(8)处设置有灰尘检测仪器,所述右侧板(5)上设置有连接所述灰尘检测仪器的屏幕(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种医用风淋室,其特征在于:所述入口(6)和所述出口(7)的两扇门为电子互锁,两者至多打开一扇。

5. 根据权利要求1所述的一种医用风淋室,其特征在于:所述吹风口(9)设置有多多个喷气口。

## 一种医用风淋室

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用风淋室。

### 背景技术

[0002] 医用风淋室是医院进入手术室洁净区由风机通过风淋喷嘴喷出经过高效过滤的洁净强风吹除人或物体表面吸附尘埃的一种通用性很强的局部净化设备,安装于洁净室与非洁净室之间。当人要进入洁净区时需经风淋室吹淋,其吹出的洁净空气可去除人与货物所携带的尘埃,能有效的阻断或减少尘源进入洁净区。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种清洁能力较强的医用风淋室。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种医用风淋室,包括底板、顶板、前侧板、后侧板、左侧板和右侧板,所述底板为长方形,所述前侧板和后侧板所在边为长边,所述左侧板和右侧板所在边为短边,所述前侧板上具有入口,所述后侧板上具有出口,所述右侧板靠近前侧板一端部设置有吹风口,所述左侧板靠近后侧板一端部设置有出风口,所述出风口与所述吹风口相互错开设置。

[0006] 所述前侧板与所述左侧板、右侧板夹角处设置有紫外线灯。

[0007] 所述出风口处设置有灰尘检测仪器,所述右侧板上设置有连接所述灰尘检测仪器的屏幕。

[0008] 所述入口和所述出口的两扇门为电子互锁,两者至多打开一扇。

[0009] 吹风口设置有多组喷气口。

[0010] 由于上述技术方案运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0011] 由于本实用新型将出风口与吹风口相互错开设置,产生的风由于侧板的阻挡产生了乱流,增强了除尘能力。

### 附图说明

[0012] 附图1为本实用新型的俯视示意图。

[0013] 以上附图中:1、底板;2、前侧板;3、后侧板;4、左侧板;5、右侧板;6、入口;7、出口;8、出风口;9、吹风口;10、紫外线灯。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图所示的实施例对本实用新型作进一步描述:

[0015] 实施例一:参见附图1所示。

[0016] 一种医用风淋室,包括底板1、顶板、前侧板2、后侧板3、左侧板4和右侧板5,底板1为长方形,前侧板2和后侧板3所在边为长边,左侧板4和右侧板5所在边为短边,前侧板2上具有入口6,后侧板3上具有出口7,右侧板5靠近前侧板2一端部设置有吹风口9,左

侧板 4 靠近后侧板 3 一端部设置有出风口 8, 出风口 8 与吹风口 9 相互错开设置。

[0017] 前侧板 2 与左侧板 4、右侧板 5 夹角处设置有紫外线灯 10。

[0018] 出风口 8 处设置有灰尘检测仪器, 右侧板 5 上设置有连接灰尘检测仪器的屏幕 11。

[0019] 入口 6 和出口 7 的两扇门为电子互锁, 两者至多打开一扇。

[0020] 吹风口 9 设置有多个喷气口。

[0021] 由于本实施例将出风口 8 与吹风口 9 相互错开设置, 产生的风由于侧板的阻挡产生了乱流, 增强了除尘能力。

[0022] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点, 其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并据以实施, 并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰, 都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

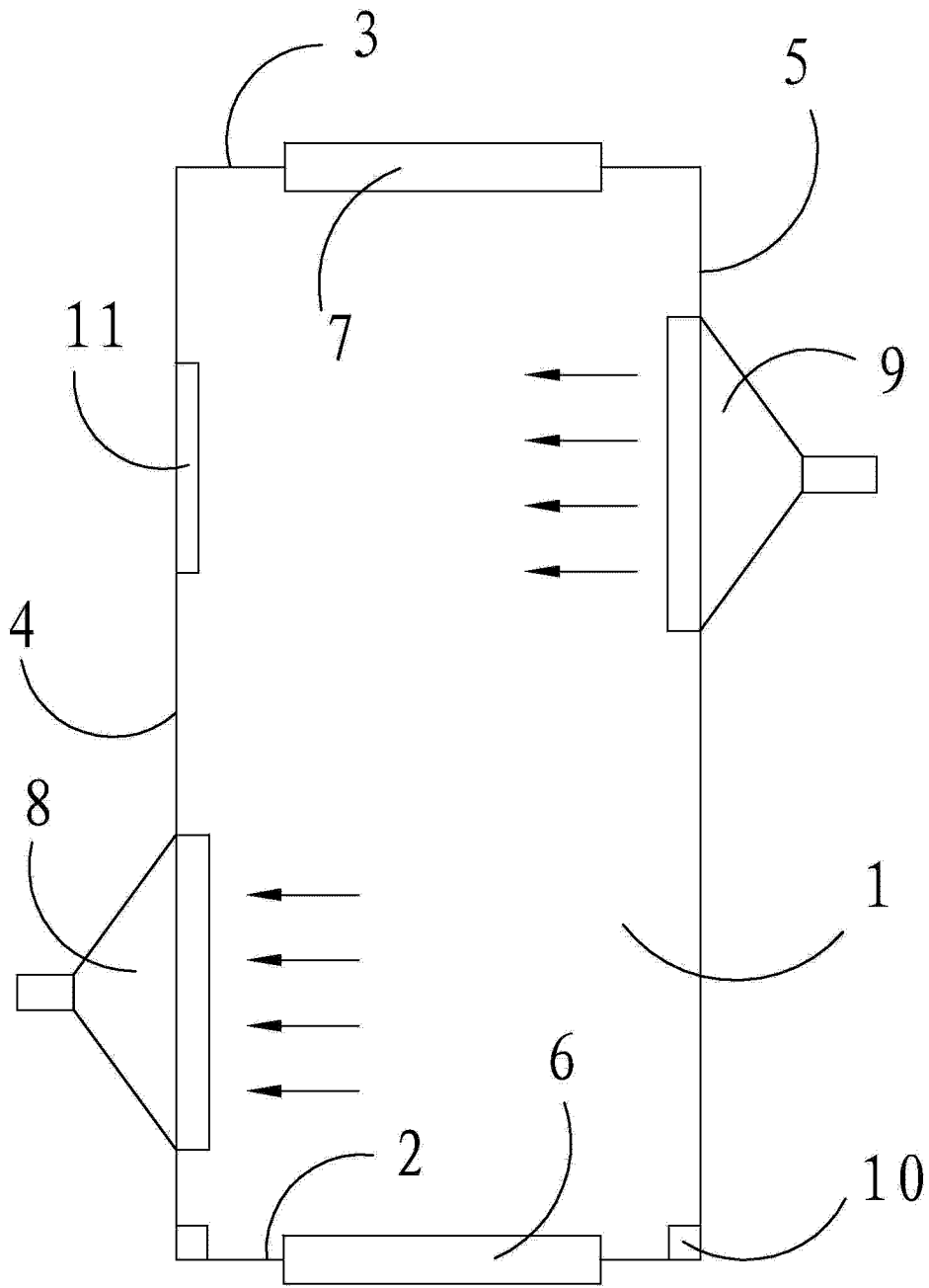


图 1