



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201487874 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 26

(21) 申请号 200920191270. X

(22) 申请日 2009. 08. 17

(73) 专利权人 冯剑忠

地址 321100 浙江省兰溪市云山街道枣树路
兰溪兰剑照明有限公司

(72) 发明人 冯剑忠

(74) 专利代理机构 杭州之江专利事务所 33216

代理人 朱枫

(51) Int. Cl.

F21V 21/06 (2006. 01)

F21V 21/36 (2006. 01)

A61L 9/20 (2006. 01)

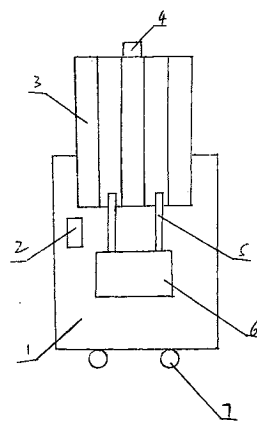
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

升降杀菌灯

(57) 摘要

一种升降杀菌灯,其特征在于,升降杀菌灯包括外壳(1)、电路控制板(2)、杀菌灯管(3)、拉手柄(4)、升降装置(5)、动力装置(6)、移动轮(7),在外壳(1)内装有电路控制板(2)、动力装置(6),动力装置(6)上装有升降装置(5),升降装置(5)上装有杀菌灯管(3),杀菌灯管(3)上装有拉手柄(4),外壳(1)下面装有移动轮(7)。本实用新型创造杀菌范围大、效果好且安全、美观、可移动、可遥控。



1. 一种升降杀菌灯,其特征在于,升降杀菌灯包括外壳(1)、电路控制板(2)、杀菌灯管(3)、拉手柄(4)、升降装置(5)、动力装置(6)、移动轮(7),在外壳(1)内装有电路控制板(2)、动力装置(6),动力装置(6)上装有升降装置(5),升降装置(5)上装有杀菌灯管(3),杀菌灯管(3)上装有拉手柄(4),外壳(1)下面装有移动轮(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种升降杀菌灯,其特征在于,动力装置(6)为电机或齿轮传动机构。

3. 根据权利要求1所述的一种升降杀菌灯,其特征在于,杀菌灯管(3)为二至五支排形石英玻璃管。

升降杀菌灯

（一）技术领域

[0001] 本发明创造涉及杀菌灯,具体涉及一种升降杀菌灯。

（二）背景技术

[0002] 紫外杀菌方法是常用的一种杀菌方法,它没有二次污染,有利于提高人民生活水平,但目前的紫外杀菌灯往往是固定悬挂式的,即用灯泡式或直管式,其不足之处在于杀菌方向固定,因而杀菌范围小、效果差。

（三）发明内容

[0003] 本发明创造要解决的技术问题是:提供一种杀菌范围大、效果好且安全、美观、可移动、可遥控的升降杀菌灯。

[0004] 本发明创造的技术方案是:升降杀菌灯,其特征在于,升降杀菌灯包括外壳、电路控制板、杀菌灯管、拉手柄、升降装置、动力装置、移动轮,在外壳内装有电路控制板、动力装置,动力装置上装有升降装置,升降装置上装有杀菌灯管,杀菌灯管上装有拉手柄,外壳下面装有移动轮。动力装置可以是电机或齿轮传动机构。杀菌灯管一般为二至五支排形石英玻管。

[0005] 用动力装置带动升降装置上升,可以使升降装置上的杀菌灯管上升到外壳上,这样就可以使杀菌灯管朝各个方向杀菌,杀菌效率能提高 30%左右。动力装置用齿轮传动机构时可以用拉手柄手工拉动。外壳下面装有移动轮使得其可以移动,装有电路控制板使得其可以用遥控器遥控。

[0006] 本发明创造杀菌范围大、效果好且安全、美观、可移动、可遥控。

（四）附图说明

[0007] 附图为本发明创造结构示意图

（五）具体实施方式

[0008] 实施例 1:升降杀菌灯包括外壳 1、电路控制板 2、杀菌灯管 3、升降装置 5、电机、移动轮 7,在外壳 1 内装有电路控制板 2、电机,电机上装有升降装置 5,升降装置 5 上装有杀菌灯管 3,外壳 1 下面装有移动轮 7。杀菌灯管 3 为二至五支排形石英玻管。

[0009] 实施例 2:升降杀菌灯包括外壳 1、电路控制板 2、杀菌灯管 3、拉手柄 4、升降装置 5、齿轮传动机构、移动轮 7,在外壳 1 内装有电路控制板 2、齿轮传动机构,齿轮传动机构上装有升降装置 5,升降装置 5 上装有杀菌灯管 3,杀菌灯管 3 上装有拉手柄 4,外壳 1 下面装有移动轮 7。杀菌灯管 3 为二至五支排形石英玻管。

