(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203711195 U
(45)授权公告日 2014.07.16

(21)申请号 201420069117.0

(22)申请日 2014.02.12

(66)本国优先权数据
201320497481.2 2013.08.07 CN

(73)专利权人 程亮然
地址 230061 安徽省合肥市琥珀山庄 80 幢 402 室

(72)发明人 程亮然

(51)Int.Cl.
B05B 9/04(2006.01)
B05B 15/08(2006.01)

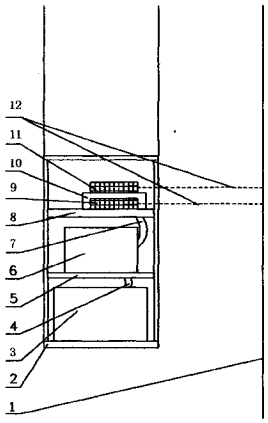
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

高效高压双枪喷洗、喷涂器

(57)摘要

高效高压双枪喷洗、喷涂器，是用于高层建筑保洁、装饰的机械设备，结构是在升降吊篮的底层放置水箱，水箱上方安装高压泵，在高压泵上方将两把“一”字型喷口的高压喷枪左、右装置在隔板上，左高压喷枪下装一垫板，这样和右高压喷枪口不在同一水平面上，以保障两枪喷射液不产生交叉碰撞为准，在距离不变的情况下，可调整两枪的水平喷射角所需的喷射宽度，水箱和高压泵通过输液管连接，高压泵和喷枪通过高压管连接，高压泵压力调整改装为装遥控接收器的电动调控机构，装饰时，将高压泵更换成空气压缩机，喷液为涂料。



CN 203711195 U

1. 高效高压双枪喷洗、喷涂器，是用于高层建筑保洁、装饰的机械设备，其特征是：在升降吊篮的底层放置水箱，水箱上方装一隔板 1，在隔板 1 上安装高压泵，在高压泵上方又装置隔板 2，将两把“一”字型喷口的高压喷枪左、右装置在隔板 2 上，左高压喷枪下装一垫板，这样和右高压喷枪口不在同一水平面上，有所错落，以保障两枪喷射液不产生交叉碰撞为准，对工作面的喷射宽度决定喷枪口和工作面的距离及喷射角，在距离不变的情况下，可调整两枪的水平喷射角所需的喷射宽度，水箱和高压泵通过输液管连接，高压泵和喷枪通过高压管连接，高压泵压力调整改装为装遥控接收器的电动调控机构，装饰时，将高压泵更换成空气压缩机，喷液为涂料。

高效高压双枪喷洗、喷涂器

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及是用于高层建筑保洁、装饰的高效高压双枪喷洗、喷涂器。

背景技术

[0002] 目前，用于高层建筑的保洁清洗、装饰喷涂用的是自行左右来回喷射的电动喷枪，工作时，枪口作水平运行，同时装载喷枪的吊篮向下运行，这样枪口的从左到右或从右到左不可能是水平喷射，因而产生“漏”喷，对工作面质量产生一定影响，喷枪由左右来回喷射的“动态”减去原喷枪的电传动机构，改为固定不动的“静态”，结构更简单。

发明内容

[0003] 现提供一种全部工作面都可受到有效的清洗、喷涂，结构更简单的高效高压双向喷洗、喷涂器。

[0004] 本实用新型解决其问题所采取的技术方案是：在升降吊篮的底层放置水箱，水箱上方装一隔板 1，在隔板 1 上安装高压泵，在高压泵上方又装置隔板 2，将两把“一”字型喷口的高压喷枪左、右装置在隔板 2 上，左高压喷枪下装一垫板，这样和右高压喷枪口不在同一水平面上，有所错落，以保障两枪喷射液不产生交叉碰撞为准，对工作面的喷射宽度决定喷枪口和工作面的距离及喷射角，在距离不变的情况下，可调整两枪的水平喷射角所需的喷射宽度，水箱和高压泵通过输液管连接，高压泵和喷枪通过高压管连接，高压泵压力调整为遥控电动调控机构，装饰时，将高压泵更换成空气压缩机，喷液为涂料。

[0005] 本实用新型的有益效果是：结构简单，不会“漏”喷，效率大大提高。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 为高效高压双枪喷、涂器的结构图。

[0008] 图 2 为高压喷枪平面安装图。

[0009] 图中：

[0010] 1、工作面 2、升降吊篮 3、水箱 4、输液管 5、隔板 1 6、高压泵 7 高压管 8、隔板 29、右高压喷枪 10、垫板 11、左高压喷枪 12 喷射液

具体实施方式

[0011] 在升降吊篮 (2) 的底层放置水箱 (3)，水箱 (3) 上方装一隔板 1(5)，在隔板 1(5) 上安装高压泵 (6)，在高压泵 (6) 上方又装置隔板 2(8)，将两把“一”字型喷口的高压喷枪左、右装置在隔板 2(8) 上，左高压喷枪 (11) 下装一垫板 (10)，这样和右高压喷枪 (9) 口不在同一水平面上，有所错落，以保障两枪喷射液 (12) 不产生交叉碰撞为准，对工作面 (1) 的喷射宽度决定喷枪口和工作面 (1) 的距离及喷射角，在距离不变的情况下，可调整两枪的水平喷射角，水箱 (3) 和高压泵 (6) 通过输液管 (4) 连接，高压泵 (6) 和喷枪通过高压管 (7) 连

接，高压泵 (6) 压力调整为遥控电动调控机构，装饰时，将高压泵 (6) 更换成空气压缩机，喷射液 (12) 为涂料。

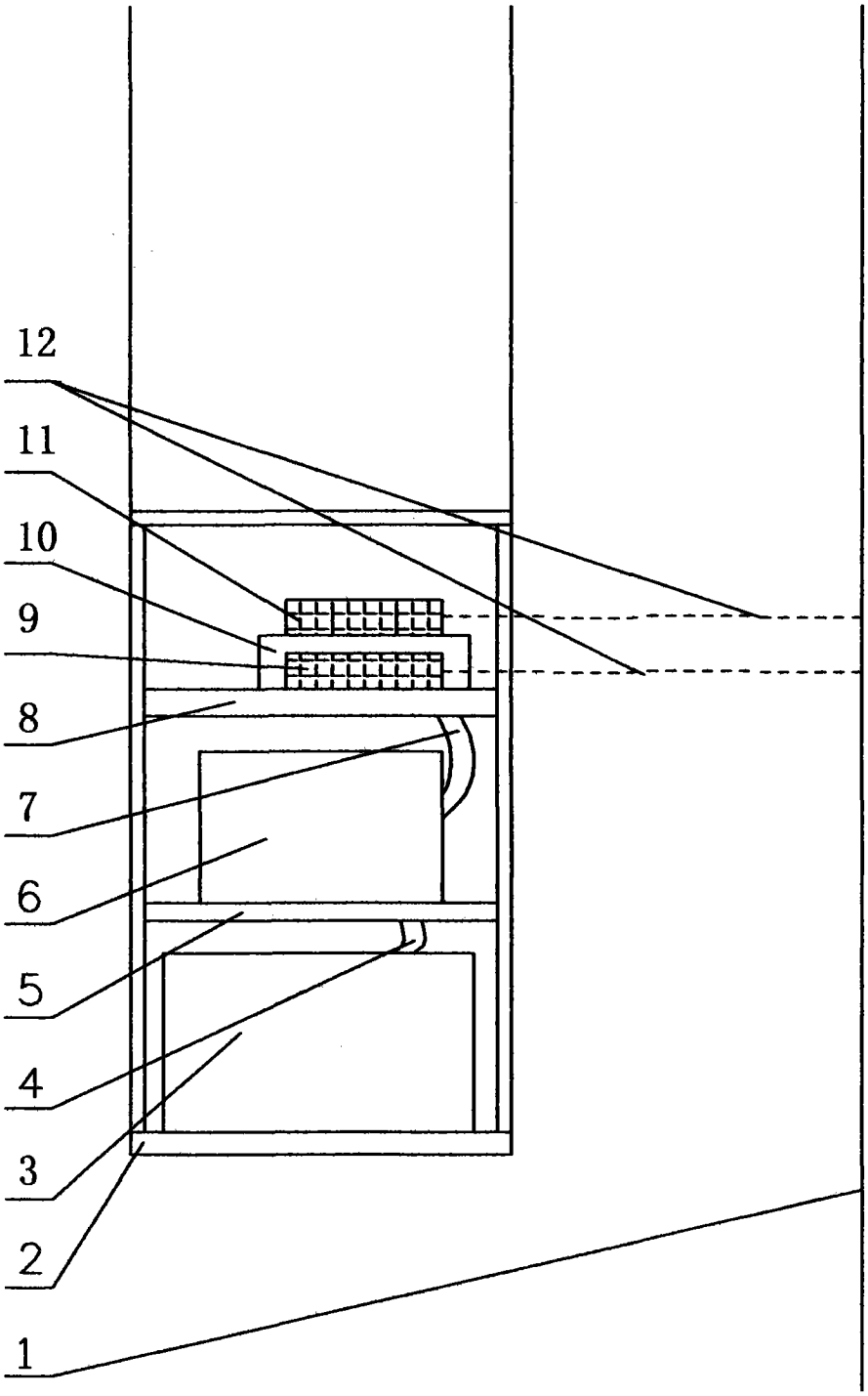


图 1

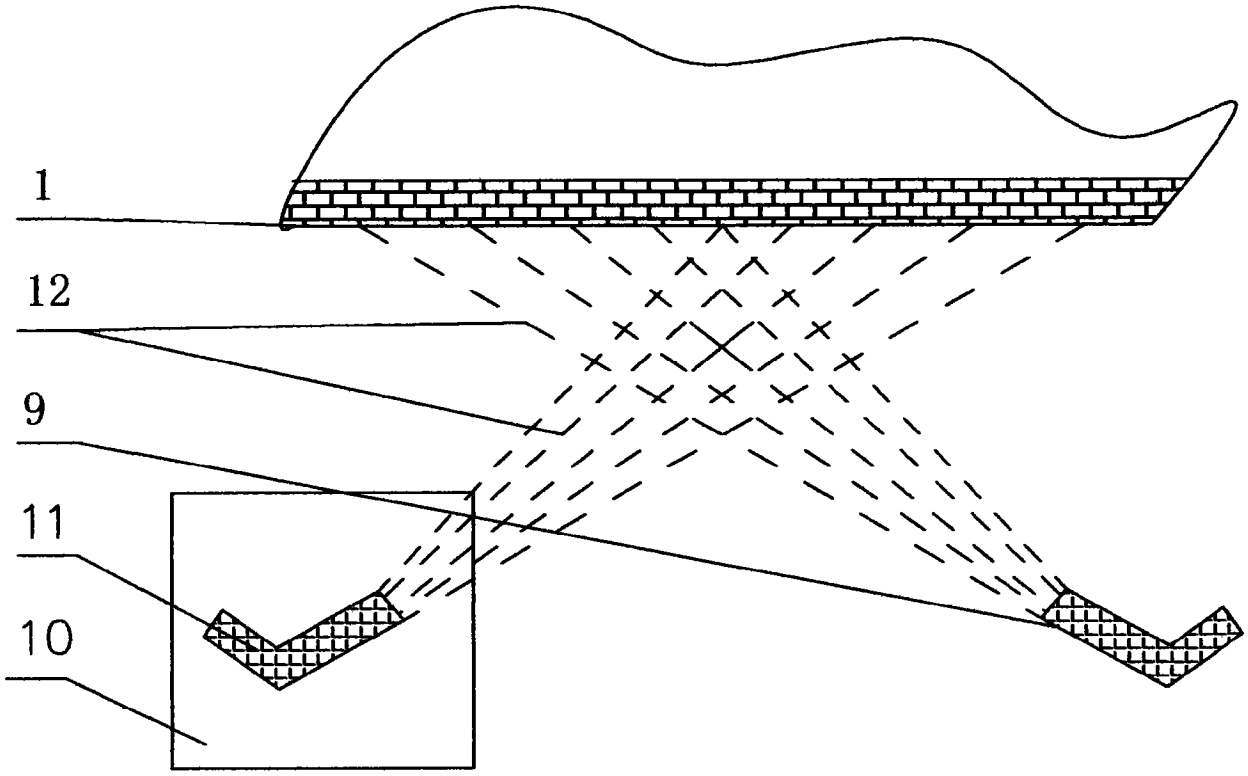


图 2