



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204656770 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520192757. 5

(22) 申请日 2015. 04. 01

(73) 专利权人 王玮

地址 450000 河南省郑州市二七区马寨经济
开发区工业路中段河南建筑职业技术
学院

专利权人 李新 柴伟杰 申颖 程健

(72) 发明人 王玮 李新 柴伟杰 申颖 程健

(51) Int. Cl.

B05B 7/04(2006. 01)

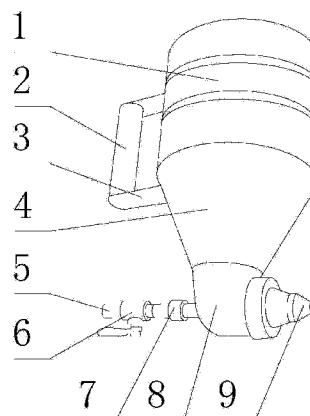
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种建筑用喷涂枪

(57) 摘要

本实用新型涉及一种建筑用喷涂枪,包括涂料桶、混合室,所述混合室设置在涂料桶下方,混合室与涂料桶之间通过锥体连接,其特点是所述混合室一侧设置有压缩空气接管,另一侧设置有喷嘴,所述压缩空气接管与混合室之间设置有控制阀门;所述涂料桶上设置有手柄,所述手柄通过连接体与涂料桶连接;所述控制阀门与混合室之间设置有过滤器;所述涂料桶为不锈钢板制成,涂料桶的内部进行了镜面抛光处理;与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型与空气压缩机连接,在涂料桶中倒入涂料,打开控制阀门,即可实现涂料的喷涂,操作简单、工作效率高,具有省时省力的功效。



1. 一种建筑用喷涂枪,包括涂料桶(1)、混合室(8),所述混合室(8)设置在涂料桶(1)下方,混合室(8)与涂料桶(1)之间通过锥体(4)连接,其特征在于:所述混合室(8)一侧设置有压缩空气接管(5),另一侧设置有喷嘴(9),所述压缩空气接管(5)与混合室(8)之间设置有控制阀门(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种建筑用喷涂枪,其特征在于:所述涂料桶(1)上设置有手柄(2),所述手柄(2)通过连接体(3)与涂料桶(1)连接。

3. 根据权利要求1所述的一种建筑用喷涂枪,其特征在于:所述控制阀门(6)与混合室(8)之间设置有过滤器(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种建筑用喷涂枪,其特征在于:所述涂料桶(1)为不锈钢板制成,涂料桶(1)的内部进行了镜面抛光处理。

一种建筑用喷涂枪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及喷涂设置领域,尤其涉及一种建筑用喷涂枪。

背景技术

[0002] 在建筑施工中,墙面上需要喷涂一些涂料,这些涂料的作用包括防水防潮,带颜色的涂料为了美观建筑等。传统的涂覆涂料的方式是采用刷子手工涂刷,这样不仅涂覆的厚度不均匀,而且工作效率低,在涂刷过程中涂料大量低落,造成涂料的浪费。目前,大多数涂料喷枪装置使用时由于操作不当或使用频繁造成喷嘴脱落或坏,更换麻烦且浪费资源;使用时,手把与扳机之间力矩固定,不便于不同习惯的使用者操作;喷涂时,高压管经常缠绕造成堵塞等现象,影响工作效率且存在安全隐患。此外,部分同类产品采用了可调节力臂结构的扳机,但实用性较差,长期使用后变松,不利于调节。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了克服现有技术中的不足,提供了一种建筑用喷涂枪,将本实用新型与空气压缩机连接,在涂料桶中倒入涂料,打开控制阀门,即可实现涂料的喷涂,操作简单、工作效率高,具有省时省力的功效。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种建筑用喷涂枪,包括涂料桶、混合室,所述混合室设置在涂料桶下方,混合室与涂料桶之间通过锥体连接,其特点是所述混合室一侧设置有压缩空气接管,另一侧设置有喷嘴,所述压缩空气接管与混合室之间设置有控制阀门。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述涂料桶上设置有手柄,所述手柄通过连接体与涂料桶连接。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述控制阀门与混合室之间设置有过滤器。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述涂料桶为不锈钢板制成,涂料桶的内部进行了镜面抛光处理。

[0009] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型与空气压缩机连接,在涂料桶中倒入涂料,打开控制阀门,即可实现涂料的喷涂,操作简单、工作效率高,具有省时省力的功效。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中:1、涂料桶;2、手柄;3、连接体;4、锥体;5、压缩空气接管;6、控制阀门;7、过滤器;8、混合室;9、喷嘴。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施

例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0013] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0014] 所述一种建筑用喷涂枪,包括涂料桶 1、混合室 8,所述混合室 8 设置在涂料桶 1 下方,混合室 8 与涂料桶 1 之间通过锥体 4 连接,其特点是所述混合室 8 一侧设置有压缩空气接管 5,另一侧设置有喷嘴 9,所述压缩空气接管 5 与混合室 8 之间设置有控制阀门 6。

[0015] 作为本实用新型的一个较佳实施例,所述涂料桶 1 上设置有手柄 2,所述手柄 2 通过连接体 3 与涂料桶 1 连接。

[0016] 作为本实用新型的一个较佳实施例,所述控制阀门 6 与混合室 8 之间设置有过滤器 7。

[0017] 作为本实用新型的一个较佳实施例,所述涂料桶 1 为不锈钢板制成,涂料桶 1 的内部进行了镜面抛光处理。

[0018] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是,本实用新型与空气压缩机连接,在涂料桶 1 中倒入涂料,打开控制阀门 6,即可实现涂料的喷涂,操作简单、工作效率高,具有省时省力的功效。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

