



(21) 申请号 201420542159. 1

(22) 申请日 2014. 09. 19

(73) 专利权人 中天联合节能建设发展(天津)股份有限公司

地址 300000 天津市北辰区双口镇线河二村
(津同公路西)

(72) 发明人 姚存峰 张英明

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

B65D 47/18(2006. 01)

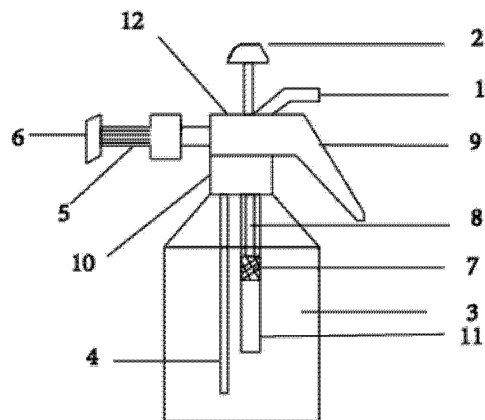
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶

(57) 摘要

本实用新型提供一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶,其特征在于,所述喷壶包括喷壶瓶和喷壶盖,所述喷壶瓶设有出液管,所述喷壶盖与喷壶瓶之间设有活动塞,所述喷壶盖与喷壶瓶为活动连接,使瓶内密封,所述喷壶瓶设有压液管和出液管,所述压液管设有活塞和活塞杆,所述出液管与喷嘴固定连接,所述喷壶盖的一侧设有手柄,所述喷壶盖上面设有一个压柄,所述压柄与活塞通过活塞杆连接,使用时仅需按下压柄,喷嘴外设有喷嘴盖,使用时将喷嘴盖取下即可使用。该喷壶的喷壶瓶与喷壶盖处连接螺纹较大,不易磨损,密封性好,能够很好的产生可输出的压力需求,可大面积使用且能减少使用过程中的浪费,可以有效降低聚苯乙烯板生产中的胶水的使用量。



1. 一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶,其特征在于,所述喷壶包括喷壶瓶和喷壶盖,所述喷壶瓶设有出液管,所述喷壶盖与喷壶瓶之间设有活动塞,所述喷壶盖与喷壶瓶为活动连接,所述喷壶瓶设有压液管和出液管,所述压液管设有活塞和活塞杆,所述出液管与喷嘴固定连接,所述出液管通过穿过喷嘴盖与喷壶前端的喷嘴连接,所述喷壶盖的一侧设有手柄,所述喷壶盖上面设有一个压柄,所述压柄与活塞通过活塞杆连接,使用时仅需按下压柄,喷嘴外设有喷嘴盖,使用时将喷嘴盖取下即可使用。

2. 根据权利要求1所述一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶,其特征在于,所述喷壶瓶和喷壶盖的材质为聚乙烯材料。

3. 根据权利要求1所述一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶,其特征在于,所述活塞杆的材质为不锈钢材质。

4. 根据权利要求1所述一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶,其特征在于,所述喷壶瓶中设有聚苯乙烯泡沫板胶水。

一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种喷壶,尤其涉及一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶。

背景技术

[0002] 聚苯乙烯泡沫板胶水是以乙烯基聚合物为主体的单组份聚苯乙烯泡沫板胶水;

[0003] 具有使用方便粘接强度高,常温固化固化等优点。聚苯乙烯泡沫板胶水具有优异的防水、耐热、耐寒、耐油、耐腐蚀性和无白化等性能;通过欧盟 ROHS 标准,是目前粘接聚苯乙烯、高冲击塑料超好的胶粘剂。

[0004] 目前所用的胶水瓶主要是小瓶装,不能大面积使用,在使用时,不能均匀涂抹在构件上,且管口部分常常会有多余胶水溢出造成浪费,再次使用时,剩余胶水常常粘住瓶口使用不方便。

实用新型内容

[0005] 为了克服现有的胶水瓶使用不方便以及在使用过程中造成的浪费,本实用新型提供一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶,该喷壶采用聚乙烯材料制成,构造简单,使用方便,容量大并且能够减少使用过程中的浪费。

[0006] 一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶,所采用的技术方案如下所述:

[0007] 所述喷壶包括喷壶瓶和喷壶盖,所述喷壶瓶设有出液管,所述喷壶盖与喷壶瓶之间设有活动塞,所述喷壶盖与喷壶瓶为活动连接,使瓶内密封,所述喷壶瓶设有压液管和出液管,所述压液管设有活塞和活塞杆,所述出液管与喷嘴固定连接,所述出液管通过穿过喷嘴盖与喷壶前端的喷嘴连接,所述喷壶盖的一侧设有手柄,方便提拿,所述喷壶盖上面设有一个压柄,所述压柄与活塞通过活塞杆连接,使用时仅需按下压柄,喷嘴外设有喷嘴盖,使用时将喷嘴盖取下即可使用。

[0008] 进一步,所述喷壶瓶和喷壶盖的材质为聚乙烯材料。

[0009] 进一步,所述活塞杆的材质为不锈钢材质。

[0010] 本实用新型的有益效果是,该喷壶的喷壶瓶与喷壶盖处连接螺纹较大,不易磨损,密封性好,能够很好的产生可输出的压力需求,同时该喷壶构造简单,使用方便,可大面积使用且能减少使用过程中的浪费,可以有效降低聚苯乙烯板生产中的胶水的使用量,降低聚苯乙烯板的生产成本与安装成本。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0012] 图 1 是本实用新型的剖面图。

[0013] 图中 1. 按柄 2. 压柄 3. 喷壶瓶 4. 出液管 5. 喷嘴 6. 喷嘴盖

[0014] 7. 活塞 8. 活塞杆 9. 手柄 10. 固定塞 11. 压液管 12. 喷壶

盖

具体实施方式

[0015] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述

[0016] 实施例 1：

[0017] 一种用于聚苯乙烯泡沫板胶水的喷壶，所述喷壶包括喷壶瓶 3 和喷壶盖 12，所述喷壶瓶 3 设有出液管 4，所述的出液管 4 是一条伸到喷壶瓶 3 的底部的直管，所述喷壶盖 6 与喷壶瓶 3 之间设有活动塞，所述喷壶盖 6 与喷壶瓶 3 为活动连接，所述活动塞 8 的内部为螺纹结构，使得喷壶瓶和喷壶盖能很好连接，保证喷壶瓶的密封性，所述喷壶瓶 3 设有压液管 11 和出液管 4，所述压液管 11 设有活塞 7 和活塞杆 8，所述出液管 4 与喷嘴 5 固定连接，所述出液管通过穿过喷壶盖 12 与喷壶前端的喷嘴 5 连接，所述喷壶盖 6 的一侧设有手柄 9，方便提拿，所述喷壶盖上面设有一个压柄 2，所述压柄 2 与活塞 7 通过活塞杆 8 连接，使用时仅需按下压柄 2，喷嘴 5 外设有喷嘴盖 6，使用时将喷嘴盖取下即可使用。

[0018] 该喷壶装有聚苯乙烯泡沫板胶水，同时该喷壶构造简单，使用方便，容量大并且能够减少使用过程中的浪费。

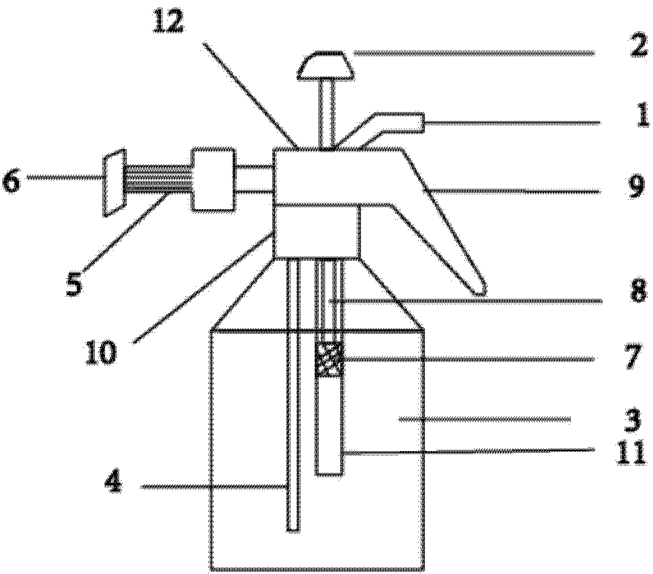


图 1