



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204642393 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520314881. 4

(22) 申请日 2015. 05. 17

(73) 专利权人 河南天力包装有限公司

地址 461500 河南省许昌市长葛市后河镇后
河村工业区天力包装有限公司

(72) 发明人 杨俊岭 杨利鹏 杨春杰 张永军

(51) Int. Cl.

B65D 5/44(2006. 01)

B65D 81/26(2006. 01)

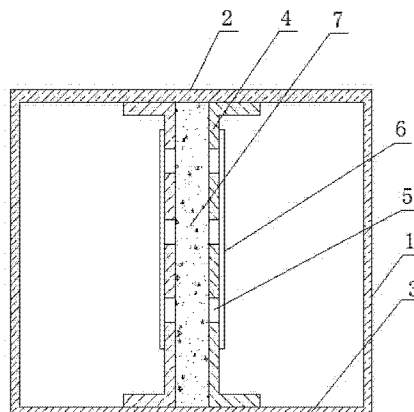
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

具有防潮支撑柱的纸箱

(57) 摘要

本实用新型涉及包装技术领域,具有防潮支撑柱的纸箱,包括箱本体,箱本体又包括侧面板、顶面板和底面板,这些面板围成纸箱的腔体,在纸箱中间安装有支撑柱,所述的支撑柱中间具有空腔,侧面具有通孔,通孔外面有透气的包裹层,在空腔内有干燥剂,这样的纸箱既可以具有较大的抗压能力、又能防潮,还具有占用空间小、使用方便的优点。



1. 具有防潮支撑柱的纸箱,包括箱本体,箱本体又包括侧面板、顶面板和底面板,这些面板围成纸箱的腔体,在纸箱中间安装有支撑柱,其特征是:所述的支撑柱中间具有空腔,侧面具有通孔,通孔外面有透气的包裹层,在空腔内有干燥剂。

具有防潮支撑柱的纸箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装技术领域，具体地说是涉及纸箱。

背景技术

[0002] 纸箱包括纸箱本体，纸箱本体又包括侧面板、顶面板和底面板，这些面板围成纸箱的腔体；现有技术中，为了增强纸箱的抗压能力，在纸箱中有支撑柱，为了防潮，在纸箱中放置有防潮包，支撑柱和防潮包是各自是独立的，具有使用不便、占用空间的缺点。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对上述缺点，提供一种占用空间小、使用方便的具有防潮支撑柱的纸箱。

[0004] 本实用新型所采取的技术方案这样实现的：具有防潮支撑柱的纸箱，包括箱本体，箱本体又包括侧面板、顶面板和底面板，这些面板围成纸箱的腔体，在纸箱中间安装有支撑柱，其特征是：所述的支撑柱中间具有空腔，侧面具有通孔，通孔外面有透气的包裹层，在空腔内有干燥剂。

[0005] 本实用新型的有益效果是：这样的纸箱既可以具有较大的抗压能力、又能防潮，还具有占用空间小、使用方便的优点。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的内部结构示意图。

[0007] 其中：1、侧面板 2、顶面板 3、底面板 4、支撑柱 5、通孔 6、包裹层 7、干燥剂。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0009] 如图 1 所示，具有防潮支撑柱的纸箱，包括箱本体，箱本体又包括侧面板 1、顶面板 2 和底面板 3，这些面板围成纸箱的腔体，在纸箱中间安装有支撑柱 4，其特征是：所述的支撑柱中间具有空腔，侧面具有通孔 5，通孔外面有透气的包裹层 6，在空腔内有干燥剂 7。

[0010] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例，但本实用新型的结构特征并不限于此，任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内，所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围内。

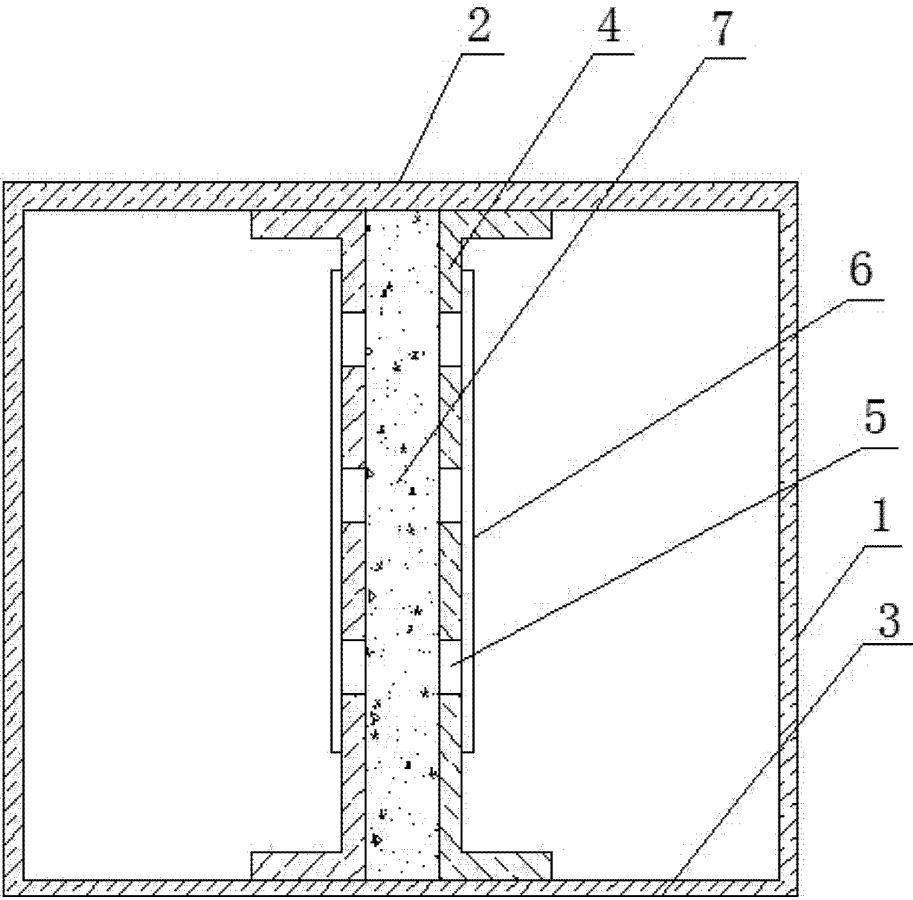


图 1