

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201604947 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 13

(21) 申请号 200920295672. 4

(22) 申请日 2009. 12. 29

(73) 专利权人 浙江三浃包装有限公司

地址 325006 浙江省温州市新桥前花工业区
国鼎路 1 号

(72) 发明人 王瑞 刘宏斌

(74) 专利代理机构 温州金瓯专利事务所(普通
合伙) 33237

代理人 王坚强

(51) Int. Cl.

B65F 1/00(2006. 01)

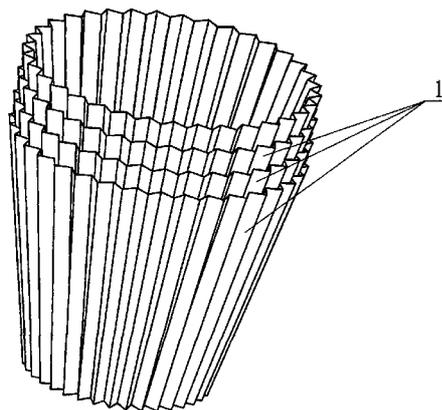
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一次性瓦楞纸垃圾桶

(57) 摘要

一种一次性瓦楞纸垃圾桶。主要解决现有的小型垃圾桶使用不方便、不卫生及造成污染的问题。其特征在于:桶体(1)为上口大下口小的锥桶形,桶体(1)的侧壁为瓦楞纸,多个桶体(1)单体层叠套在一起且由内至外的桶体(1)单体依次高出其相邻的外部桶体(1)单体。该一次性瓦楞纸垃圾桶具有使用方便、卫生及绿色环保的特点。



1. 一种一次性瓦楞纸垃圾桶,包括桶体(1),其特征在于:桶体(1)为上口大下口小的锥桶形,桶体(1)的侧壁为瓦楞纸,多个桶体(1)单体层叠套在一起且由内至外的桶体(1)单体依次高出其相邻的外部桶体(1)单体。

2. 根据权利要求1所述的一次性瓦楞纸垃圾桶,其特征在于:桶体(1)为圆锥桶形或多棱锥桶形。

一次性瓦楞纸垃圾桶

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种垃圾桶，尤其是一种一次性瓦楞纸垃圾桶。

背景技术：

[0002] 垃圾桶是一种专门盛放垃圾的容器，其结构形状多种多样。目前，办公室、餐馆、路边的排挡使用的小型垃圾桶一般是在一个筐上套上塑料袋子，把垃圾扔到塑料袋内，装满后再将塑料袋提出扔大型的垃圾桶内，使用起来很不方便，也很不卫生。另外，塑料袋不环保，会造成白色污染。

实用新型内容：

[0003] 为了克服现有小型垃圾桶使用不方便、不卫生及造成污染的不足，本实用新型提供一种一次性瓦楞纸垃圾桶，该一次性瓦楞纸垃圾桶具有使用方便、卫生及绿色环保的特点。

[0004] 本实用新型的技术方案是：该一次性瓦楞纸垃圾桶包括桶体，桶体为上口大下口小的锥桶形，桶体的侧壁为瓦楞纸，多个桶体单体层叠套在一起且由内至外的桶体单体依次高出其相邻的外部桶体单体。

[0005] 所述的桶体为圆锥桶形或多棱锥桶形。

[0006] 本实用新型具有如下有益效果：由于采取上述方案，在使用时当上面一个盛放垃圾后可直接将它抽出扔大型的垃圾桶内，继续使用下一个。这样就可以将桶体单体从内向外一层一层地拉出，使用方便，由于是一次性使用，很卫生，绿色环保，适合在公共场所使用。

附图说明：

[0007] 附图 1 是本实用新型的结构剖视图。

[0008] 图中 1- 桶体。

具体实施方式：

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0010] 由图 1 所示，该一次性瓦楞纸垃圾桶包括桶体 1，桶体 1 为上口大下口小的锥桶形，便于内层的桶体 1 拉出。桶体 1 的侧壁为瓦楞纸，使得桶体 1 的单体具有较好的强度和刚度。多个桶体 1 单体层叠套在一起且由内至外的桶体 1 单体依次高出其相邻的外部桶体 1 单体。在使用时当上面一个盛放垃圾后可直接将它抽出扔大型的垃圾桶内，继续使用下一个。这样就可以将桶体 1 单体从内向外一层一层地拉出，使用方便，由于是一次性使用，很卫生，绿色环保，适合在公共场所使用。

[0011] 所述的桶体 1 为圆锥桶形或多棱锥桶形。桶体 1 的尺寸可根据用户要求确定。

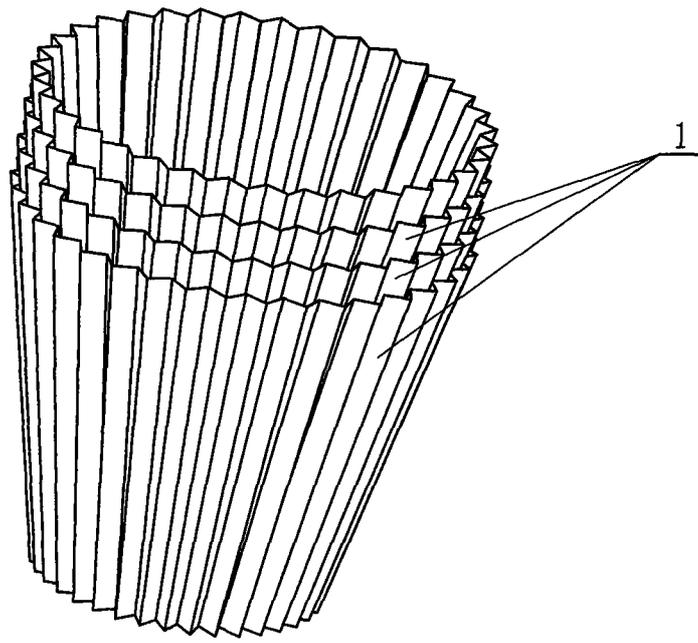


图 1