

提高分类准确率

“新虹版四分类垃圾袋”上线了

你还在背诵垃圾分类表吗？你还在为质量低劣的垃圾袋吐槽吗？怎样才能提高扔垃圾的准确率？怎样才能避免被“垃分罚款”？新虹街道联手专业设计团队合作开发了高品质分色垃圾袋，把分类答案印在了垃圾袋上，这款“新虹版四分类垃圾袋”您用过了吗？

让年轻人参与垃圾分类

“做分类垃圾袋，是想让更多的年轻人参与进来。”新虹街道团工委书记范敏汉说，年轻人多是街道的一大特色：社区里，除了本地居民，很多租客都是年轻人；虹桥商务区，更是年轻人唱主角，“年轻人工作节奏快，生活压力大，之前对垃圾分类的知晓度和分类参与度都不高，我们就想着怎么用年轻人喜欢的方式将垃圾分类送到他们面前。”

范敏汉像推销员一样，一件一件拿出街道专门设计的垃圾分类推广“神器”：印着“请支持垃圾分类”字样的塑料袋，是为辖区内及周边的餐饮商户提供的，“居委会干部不一定能进年轻人的家门和办公室，但外卖小哥可以，我们就把这些袋子分发给餐饮商户，让它们通过外卖来到年轻人身边，提高垃圾分类的知晓度”；印着“有了我，就不用纸杯子”的马克杯、“有了我，就不用一次性餐具”的便携式餐

具、“有了我，就不用一次性塑料袋”的帆布环保袋则通过写字楼物业、企业联谊活动等，送进企业，建议白领们减少一次性用品的使用……“不过除了这些，还需要一个载体，帮助更多的人分对垃圾。最简单的方法，就是把垃圾分类知识印在垃圾袋上。”他说，街道在各大电商平台寻找过符合上海垃圾分类标准的产品，但发现虽然有分色垃圾袋，但没有上海版本的，而且部分产品的文字和图案有错误，所以想定制一款分类垃圾袋。

垃圾袋好用才是关键

“我们做过调研，发现居民对垃圾袋的要求至少有两点。一是要结实，这最基本的要求。社区里最难处理的是湿垃圾，如果垃圾袋不够结实，湿垃圾里常见的骨头、鱼刺，包括当季热门食品小龙虾的壳等，很容易戳破垃圾袋，滴漏污水，市民提着走到指定投放点，肯定不方便，这会降低他们对湿垃圾进行分类处理的积极性。二是在不增加成本的情况下，最好能够按照上海的垃圾分类色系标准来生产，那么丢的时候一目了然，也便于志愿者识别。最后，街道也希望垃圾袋能具有一定的宣传效果，在推广期，街道可以采取一些作为宣传品奖励给配合我们开展垃圾分类工作的市民。”范敏汉说，这是他们对制造方提出的基

本要求，没想到在定制中，小小一款垃圾袋，又让双方反复斟酌了很久。

第一个版本出来后，新虹街道的居民们提出了意见：以前扔垃圾就在家门口，平口垃圾袋扎一下口就行；但现在要提着垃圾袋到指定投放点，垃圾袋要能抽口、手提，而且要保证牢固不破。

面对这一要求，设计团队作了调整，设计了“抽绳”方案，同时加固了袋身。目前，市面上的垃圾袋厚度大致在 0.005 毫米至 0.006 毫米，而在新试制的分类垃圾袋中，湿垃圾的袋身厚度增至 0.018 毫米，干垃圾、可回收、有害垃圾的袋身厚度增至 0.01 毫米。不料，首批试产的垃圾袋送到社区请“阿姨妈妈”体验后，反馈意见仍不理想：“阿姨妈妈”说，抽口的绳子找起来不方便，破袋投放也不方便。最终，背心式垃圾袋成为最佳方案，可以扎口、便于使用。

在实践中养成分类习惯

垃圾袋有了，怎么收纳成了定制双方要解决的新问题——四种垃圾袋如果堆在一起，拿起来并不方便。一开始，新虹街道手绘了一版图纸，起名为“半开放式瓦楞纸盒”包装。纸盒分隔断卡住垃圾袋，使用时取出撕下垃



圾袋再插回去。瓦楞纸盒上标注垃圾分类的细项，记不住的人可以随时查阅，知晓垃圾的归属类型。但实际调查后发现，大多数“阿姨妈妈”或者白领很可能拆开垃圾袋套装后就丢弃外包装，白费了“垃圾分类指引”的一片苦心。于是，双方又设计了“T 型纸盒”、“鞋套抽取式纸盒”等方案，最终确定了使用便捷的“分卷抽取式纸盒”。

“分卷抽取式纸盒”垃圾袋四个并排，不同种类的垃圾袋有不同

的出口。不论用户将垃圾袋套盒顺手放在哪里，都不需要区分正反面来抽取，而且从任何角度都可以看到分类明细。

“每盒垃圾袋的数量我们也经过推敲。”范敏汉说，街道提出了“21 天家庭源头垃圾分类习惯养成行动”，又考虑到上班族每月差不多 22 天的工作时间，套装里的干垃圾湿垃圾袋均为 22 只，丢弃频率较低的有害垃圾和可回收垃圾袋数量各为 10 只，希望用户能够在使用完一盒垃圾袋后，掌握基本的垃圾分类知识，养成垃圾分类的习惯。



模板尺、纸箱盒，垃圾箱也能“私人定制”

《上海市生活垃圾管理条例》已经正式施行。如何进一步增强分类意识、提高分类效率？利用快递纸盒自制干湿分离的移动垃圾箱，根据自家生活习惯“私人订制”的垃圾桶投入口……6 月 18 日，新虹街道妇联“益起创”垃圾分类公益项目成果展示活动在中骏广场举行，活动现场，新虹市民亮出了各自的新招。

模板尺已申请国家专利

“益起创”垃圾分类公益项目成果是一个透明手拎袋，里面有一块长相酷似精灵的塑料板、一张说明书，以及一些诸如吸铁石、万向轮、胶水的小配件。这些不起眼的小东西和垃圾分类有什么联系呢？

原来，材料包中的那块塑料板是一块垃圾分类的模板尺，和直尺

不同，上面刻了许多弧线。每一道弧线都根据家庭垃圾桶的常用尺寸、家庭常用垃圾的尺寸规格而精心设计。家庭垃圾除了厨余垃圾外，大部分都是灰尘、纸屑、包装盒、果壳和塑料瓶等，种类相对单一，形状也有一定的规律。在参考了大量国内外垃圾分类的优秀案例后，设计师们提出，希望通过限制投入口的大小，规划投入通道，实现初步的垃圾分类。

由于家庭情况各不相同，设计合理的投入口组合遇到了难题。在尝试了多种可能之后，设计师发现，最了解家庭情况的人恰恰是居民自己。那为何不让他们自己动手呢？于是，一块能够实现垃圾分类各种可能的模板尺诞生了。

模板尺的使用也十分简单，居民只需根据自家常见垃圾种类选择合适的弧线，在纸箱上“按图索骥”，形成固定形状的垃圾箱盖，经

过它的过滤就能实现初步分类。目前，这一模板尺已经申请了国家实用新型专利。今年下半年，新虹街道会积极推广这一成果，通过开展一系列体验活动，帮助居民们学习使用模板，制作属于自己的垃圾分类箱。

干湿分离的移动垃圾箱

透明袋里的另一些工具也暗藏玄机。在前期调研中，设计师们发现，大部分居民家中的厨房空间十分有限，如果放入两个垃圾箱，会让原本就不宽裕的厨房移动空间变得更为局促。在与居民进行多次讨论后，设计师们设计了一款垂直发展，能够放入厨房小空间的垃圾箱，因地制宜，嵌入剩余空间，实现干湿分离、储物等多种功能。

但每户居民的户型、需求也不尽相同，在制作过程中又发现了同样难以普适的问题。有了模板尺的经验，设计师们马上尝试，用身边可以获得的材料，按照原本的设计原型，制作出了一个垃圾箱。经过多次简化和调整，设计师们成功利用最常见的快递纸盒，制作出了垃圾箱

授人以渔激发居民创造力

为了验证项目成果是否能被居民们接受，新虹街道妇联和设计师们共同组织了 3 个试点居委的 40 位居民，分批体验了项目的成果。参与的居民有不少是新虹街道“一居一品”项目的骨干，她们利用个人的特长，设计了富有特色的剪纸图案，还用钩针手法制作了立体的垃圾分类图标，装饰在垃圾箱上，让原本平淡无奇的垃圾箱立刻充满了活力。活动现场也展示了 15 个居民自发装饰的垃圾箱盒以及垃圾桶盖，受到启发的居民还提出，想要将自己的特长结合到小区内社区中心的宣传墙上，做出有居村特色的另类宣传墙。

新虹街道妇联主席徐艳介绍说，此次项目的成果不仅是一套材料包，更是居民们充分利用生活经验与智慧。这一次，街道通过“益起创”公益项目，授居民以“渔”，不仅探索出了新的家庭垃圾分类解决方案，而且在动手的过程中，增强了居民参与感，让新虹人切实感受到作为垃圾分类新时尚弄潮儿的自豪。

