

垃圾分类 我们一起来



姚姝 编著



南方出版传媒
广东人民出版社

垃圾分类 我们一起来

姚姝 编著

南方出版传媒
广东人民出版社

· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

垃圾分类我们一起来 / 姚姝编著. —广州: 广东人民出版社, 2019.8

ISBN 978-7-218-13829-9


I. ①垃… II. ①姚… III. ①垃圾处理—青少年读物
IV. ①X705-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2019) 第192634号

LAJI FENLEI WOMEN YIQI LAI

垃圾分类我们一起来

姚 姝 编著

 版权所有 翻印必究

出 版 人: 肖风华

责任编辑: 林小玲

漫画绘图: 刘 翔

责任技编: 周 杰 周星奎

出版发行: 广东人民出版社

地 址: 广东省广州市海珠区新港西路204号2号楼
(邮政编码: 510300)

电 话: (020) 85716809 (总编室)

传 真: (020) 85716872

网 址: <http://www.gdpph.com>

印 刷: 广州市浩诚印刷有限公司

开 本: 889 mm × 1194 mm 1/32

印 张: 2 字 数: 23千

版 次: 2019年9月第1版 2019年9月第1次印刷

定 价: 20.00元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社 (020-85716849) 联系调换。

售书热线: (020) 85716826

前言

小伙伴们，你们知道吗？我们每个人一生中产生的垃圾可达 40 吨，相当于 8 头大象的重量。全世界现有 77 亿人，每天产生 580 多万吨垃圾。被人们称为“第八大陆”的太平洋垃圾带，漂浮着的 7.9 万吨塑料垃圾。而我们每生产 1 吨塑料，要消耗 3 吨石油。回收 1 吨废塑料，则可以获得 0.7 吨二级原料。

小伙伴们，你们想过吗？当你们在家里、在学校、在街上以及其他公共场所把你们觉得没有用的东西扔进垃圾桶里时候，只要把它们分类投放，让可以回收的物品回收利用，我们的天会更蓝、水会更绿、风会更清！

也许你们没有想过；也许你们想过，但不知道为什么；也许你们都知道垃圾要分类，但不知道怎样才能做好。

那好，让我们翻开眼前的这本小书，和书中的丁芬、丁乐小朋友一道，去了解生活垃圾的种类和家族，了解垃圾分类和不分类的不同结果，了解不同种类垃圾的生命周期，了解怎样才能做好垃圾分类。

小伙伴们，习近平爷爷说：垃圾分类就是新时尚。我们在丢弃垃圾之前对垃圾作一下分类，只是举手之劳。如果这时没有做好分类，环卫叔叔阿姨们就要付出十倍甚至百倍的辛劳，大量的资源就有可能被浪费。

来吧！伙伴们，垃圾分类我们一起来！

编者

2019年9月

目 录

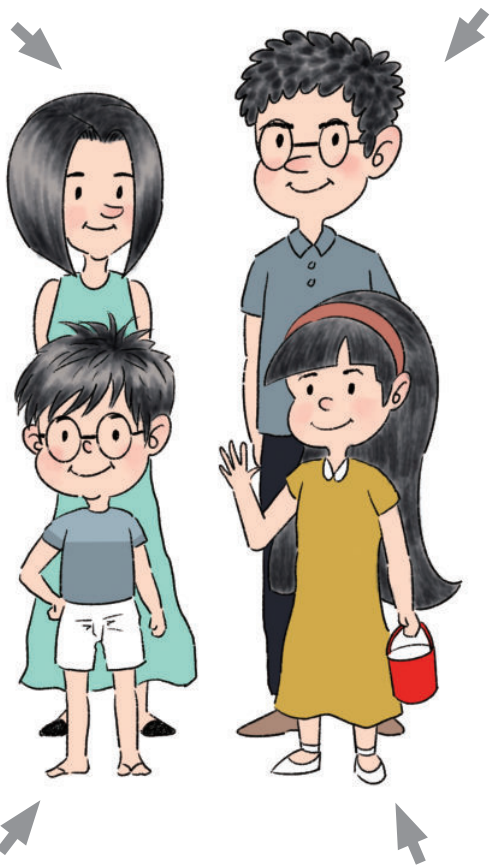
- 第一章 垃圾分类新时尚 / 1
- 第二章 垃圾已成大问题 / 11
- 第三章 垃圾不分危害大 / 24
- 第四章 垃圾地狱好恐怖 / 29
- 第五章 源头分类环境美 / 34
- 第六章 分类回收废变宝 / 40
- 第七章 我们大家一起来 / 47
- 附录：参考文献 / 54
- 后记 / 55



故事人物

丁荟：姑姑，名校博士、环境工程师，30多岁。

丁乐爸爸：科学家。



丁乐：弟弟，10岁，小学四年级学生，身高1.4米，清瘦，戴眼镜。

丁芬：堂姐，14岁，初中二年级学生，身高1.6米，黑色长发。

第一章

垃圾分类新时尚

生活垃圾是我们日常生活中产生的不能再用或不方便再用的固体废弃物。生活垃圾按照国家规定的种类分开投放、运输和处理，回收可用资源，减少环境污染，提升生活质量，正在成为我们生活中一道亮丽的风景线。



暑假，丁芬来到住在大城市里的堂弟丁乐家做客。晚饭后，丁乐妈妈让他们打扫卫生并把垃圾送到小区垃圾收集点去。

你们俩把家里收拾一下，垃圾送到小区收集点去。



好嘞。



丁乐小心翼翼地把剩饭剩菜、鱼刺、骨头、菜根、果皮、蛋壳等放进绿色塑料袋，把餐巾纸、手纸、纸屑、烟灰等放进灰色塑料袋里。



弟弟，你干吗要把垃圾分成两袋？多麻烦啊！

待会儿你就知道了。



姐姐你看，我们在家里把可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾分好了，放进这四个桶里，它们就可以各自去到该去的地方。

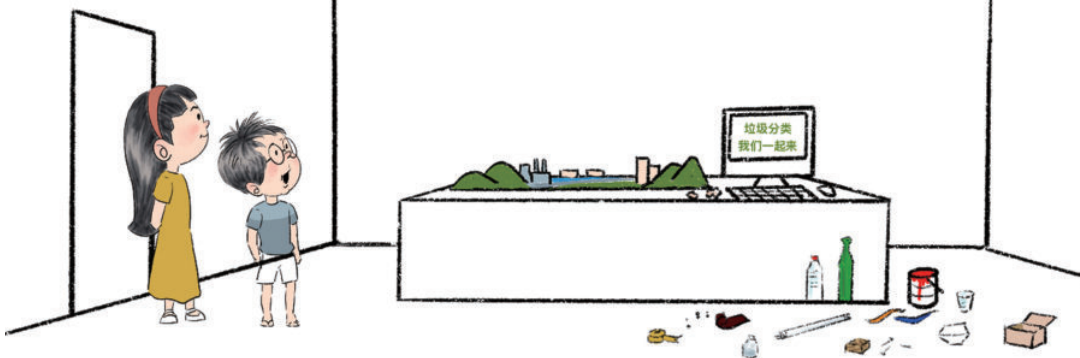
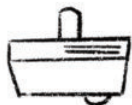


这么复杂？在我们那边，吃剩的东西拿去喂猪或做肥料，玻璃瓶、易拉罐、塑料瓶洗干净后拿去卖，哪有那么多垃圾呀？

几天后，丁芬和丁乐在姑姑丁荟家做客时，去看姑姑的地下工作室。这些天，姑姑正忙着设计一个城市环保工程模型。

姑姑的工作
室好大哦。

姐姐，我们帮姑姑清理垃圾吧。让姑
姑知道，我们也会给垃圾分类。



清理时，姐弟俩把工作室内的垃圾按照可回收物和有害垃圾分别放进蓝色和红色垃圾桶。快完成的时候，他们发生了争执。



油漆桶是有害垃圾，布条是可回收物。

不对！油漆桶是金属的，应该是可回收物，而布条就是其他垃圾。

丁乐看见电脑屏幕上滚动出现《垃圾分类我们一起来》，便灵机一动，敲击键盘。

嗯，这是姑姑写的，姑姑是专家，看看她怎么说。

别争了，看看《垃圾分类我们一起来》是怎么说的吧！

垃圾分类
我们一起来



小知识：

生活垃圾分为可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾四大类。

1. 可回收物：是指适宜回收和循环再利用的物品，如纸类、塑料、玻璃、织物和金属等。

2. 有害垃圾：是指对人体健康、自然环境造成直接或者潜在危害的废弃物，如充电电池、纽扣电池、灯管、医药用品、杀虫剂、油漆、日用化学品、水银产品以及废弃的农药、化肥残余及其包装物等。

3. 厨余垃圾：根据产出的地点分为家庭厨余垃圾、餐厨垃圾和其他厨余垃圾。

(1) 家庭厨余垃圾是指家庭日常生活中丢弃的果蔬及食物下脚料、剩菜剩饭、瓜果皮等厨余有机垃圾；

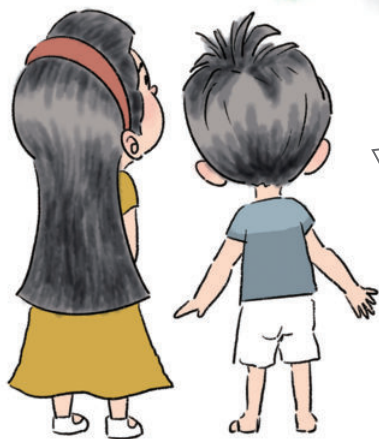
(2) 餐厨垃圾是指餐馆、饭店、单位食堂等的饮食剩余物，以及后厨的果蔬、肉食、油脂、面点等的加工过程废弃物。

(3) 其他厨余垃圾是指其他场所如菜市场等废弃的蔬菜、瓜果、花木等。

4. 其他垃圾：是指除可回收物、有害垃圾、厨余垃圾之外的生活垃圾，如不可降解的一次性用品、普通无汞电池、烟蒂、废纸巾、家庭装修废弃物、废弃家具等。

不能再食用或使用的动植物残余都是厨余垃圾，所以有些地方也把厨余垃圾称为“餐厨垃圾”或“易腐垃圾”；而可回收物、有害垃圾和其他垃圾绝大部分是不能或不方便再使用的日用品。

哇！姑姑好厉害啊！了解了生活垃圾的来源，垃圾分类就不难了。



姐姐，油漆桶和布条都是不能使用的日用品我知道了。但要怎样确定它们是可回收物还是其他垃圾或有害垃圾呢？



没有被污染的玻璃、金属、塑料、纸张、纺织品等，是可回收物。但如果它们被搞脏了又无法清洗干净，就变成了不可回收物或有害垃圾。电池含有毒物质，是有害垃圾，陶瓷不含有毒物质，是其他垃圾。

可回收物



不可回收物



有害垃圾



姐姐，我明白了。布条弄脏了，所以是其他垃圾。

我也明白了。油漆桶的油漆洗不掉了，所以是有害垃圾。