

本报记者 万兵 实习生 杨姣

# 一家淘宝店月耗胶带 能在经十路绕个来回

## 专家:快递垃圾难降解,分类回收很重要

### 1 快递到手拆开 一大半是垃圾

市民李林(化名)是个多肉植物爱好者。不久前他从网上买了约40株多肉植物,但收货的时候眼前的景象却让他惊呆了。原来卖家为了防止运输过程中多肉植物受损,在纸箱里塞满了小颗粒的塑料泡沫。李林费了很大的劲才从里面“找”到自己的多肉。

而这些扑腾了一地的塑料泡沫,他扫了好几遍地都没有清理干净。李林说,自己在淘宝上买了八年的东西,各种厚重的包装都见过,但这样的也堪称奇葩了。

不光是他,很多人都发现,如今快递包装越来越厚重了。尤其是一些易碎物品,往往来到买家手里时,除了购买的商品,有一多半都是包装。

市民李先生长期在历下区一个写字楼内进行废品回收。据他介绍,一般来说每天可以收50斤左右的废纸,其中约四成是快递垃圾。历下区的保洁人员姜女士则表示,除了写字楼外,小区、学校都是快递垃圾比较集中的地方。

### 2 一家网店月用 七万多米胶带

牛潇是济南一家专门做韩妆代购的淘宝店店主。他介绍,他们一般会根据物品易碎程度进行包装。“像玻璃瓶这种易碎的,要像卷被子一样先用气泡膜裹起来,质量好的气泡膜要包两圈,质量差的、比较软的要包三四圈。”牛潇说,为了防止气泡膜散开,还得用胶带前后左右缠紧。

这还不算完,包成“木乃伊”的化妆品放到纸盒里后,要再倒一勺保利龙(即俗称的塑料泡沫)颗粒进去,把有空隙的地方塞上,保证瓶子在纸盒内不会晃动。最后用胶带把纸箱五花大绑,这才算完。

算下来,哪怕只是很小的一个玻璃瓶,包装起来也至少要用到气泡膜、胶带、保利龙、纸盒四种材料。“一个月下来,光是包装材料就要用六七万块钱的。”牛潇说。根据他提供的数据,平均一个月要用150米长的胶带共500卷,气泡膜9000米、大大小小的纸箱将近两万个。

据了解,在济南,经十路的长度也不过32公里左右。换算下来,这一家淘宝店一个月用的胶带长度就能在经十路上打个来回。

### 3 包装垃圾随手扔 卖家坦言难“瘦身”

但对买家来说,货物到手后,再精美的包装也成了垃圾。大学生小龙表示,大家网购后一般随手就把快递包装丢进了垃圾桶。“到了拿快递高峰期的时候,附近的垃圾桶直接装不下了,连旁边的地上都堆满了盒子。”小龙说。

于是也有不少人认为,既然最终都是要进垃圾桶,快递的包装完全可以简约一点。但在卖家看来,却很难给包装“瘦身”。

牛潇说,其实最开始也并不是这么包装的,但货物的破损情况就会非常严重。“大部分情况是里面的东西互相碰撞引起破损,比如两个玻璃瓶之间如果有空隙,一碰就碎了。”牛潇表示,根据顾客传回来的照片,他们也不断研究怎么才能包得更严实,减少破损。

“早期的箱子质量不好,穿透了或者压扁了的情况都有。”牛潇说,所以后来就换成了五层瓦楞纸箱。气泡膜也都是用新的、质量好的。用来填充空隙的塑料泡沫自然也必不可少。

此外,多数的买家在购买易损商品时,也会主动要求包装得很严实,甚至包装如何已经成为买家给卖家评分的一条重要标准。渐渐沿袭下来,快递包装越来越厚快递垃圾也就越来越多。

最近,有调查称中国大陆一年产生海量快递垃圾。记者调查发现,一家小小的淘宝店一个月用的胶带长度就足以在经十路打个来回。而解决快递垃圾问题,需要人人先树立起垃圾分类回收的意识。

### 4 快递垃圾可回收 网民应有分类意识

其实,快递垃圾一般包含纸箱、塑料等材料,这些都可以进行回收。但就实际情况来说,多数人都习惯随手扔进垃圾桶。“快递的纸盒子都太小了,卖不了几个钱,攒在家里太脏,不如直接扔掉。”热衷网上购物的小王说。

保洁人员姜女士说,平时路边的垃圾桶也常见到快递垃圾,但由于比较零碎,胶带和纸盒混在一起,连拾荒的人都不稀罕。“他们一般只捡纸盒、塑料袋,包装袋之类的,然后和平常的垃圾一样运去垃圾场处理了。”姜女士说。

但这样产生的危害却极大。齐鲁工业大学包装工程系主任郭红革介绍,快递常用的胶带、泡沫塑料和气泡膜等材料都是不可降解的材料,比如气泡膜的主要成分是聚乙烯,胶带的主要成分是聚丙烯,有的是聚氯乙烯。这些材料在自然环境下,即便是经历四五十年,也很难降解。

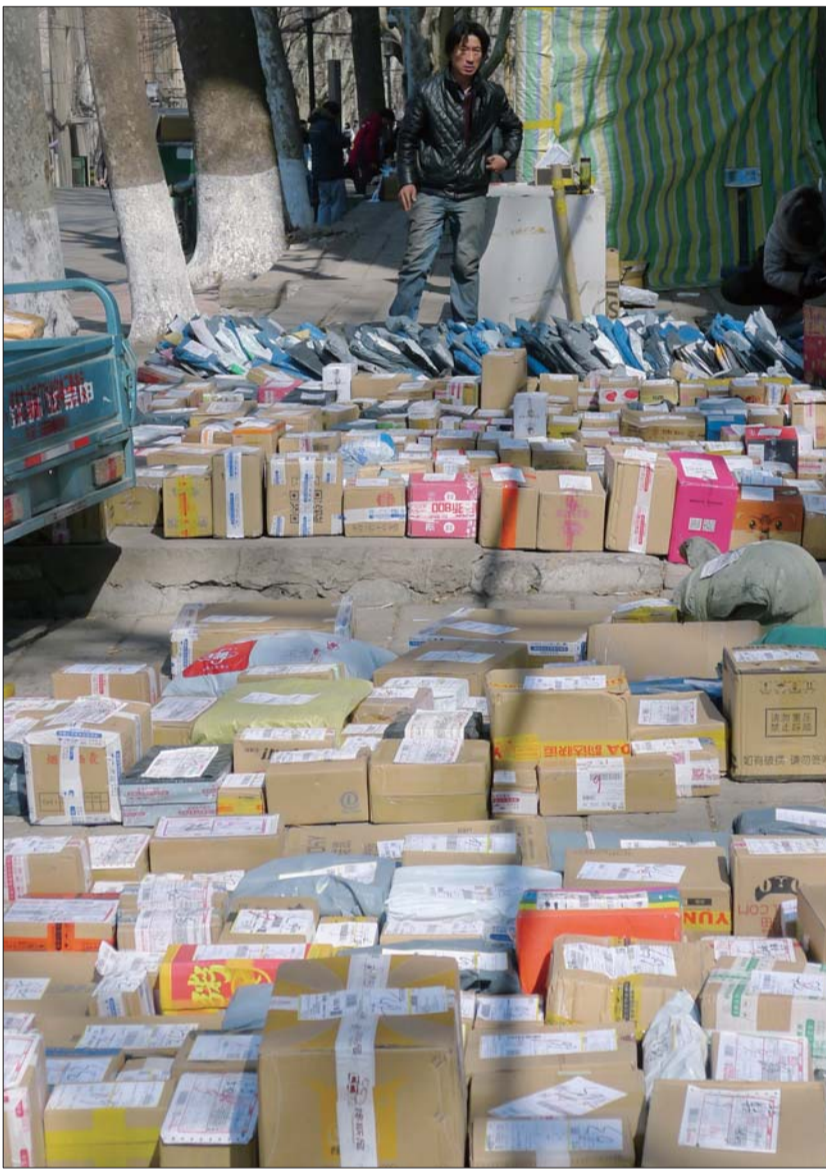
而且即便用填埋的方式处理,对土壤和环境还是有危害的。“它会永远在土壤里面,最多变成小碎块。”郭红革说,虽然说这些物质会有一定程度的降解和老化,但不会像纸箱一样腐烂掉,永远不可能分解成分子级的物质。另外,像保利龙这样的聚苯乙烯泡沫材料,如果焚烧处理的话,会产生二噁英等致癌物质。

但实际上,这些看起来危害很大的垃圾如果能够回收利用,都可以变废为宝。郭红革介绍,比如可以用来作为一些塑料家具的填充料,另外一些不太好的塑料也可以经过处理分解形成一些液态的添加剂。“比如作为氯气里面的添加剂,也可以加到一些防水材料里面。”郭红革说。

济南坤展包装有限公司经理齐帅也表示,其实收废品的人都会收废旧气泡膜。“可以用机器熔化,造出颗粒,用来制作别的東西。”齐帅说。而且由于再生料做的东西价格会更加便宜,也颇受客户欢迎。

但郭红革表示,目前如何回收也是一个问题,比如分类回收的成本问题就亟待解决。“小规模的处理厂,往往原料不够,回收成本也很高。”郭红革说。

不光如此,在她看来,对快递垃圾的回收利用是一个长期的过程,首先需要建立起一种垃圾分类以及回收的意识。“回收价格最多也就三四毛钱一斤,大家都不在乎。”齐帅也表示,快递垃圾的回收关键得看人们的环保意识。目前纸箱回收得还相对多一些,但保利龙、气泡膜这类垃圾回收很少。大家更倾向于随手扔进垃圾桶,但这样就很难再回收了。



每天都有大量快递送达校园。(资料片) 本报记者 周青先 摄



收废品的李先生在某大厦收来的一堆纸盒,其中快递纸盒占了一大半。

本报记者 万兵 摄



环卫工人在路边垃圾桶捡来的快递垃圾。 本报记者 万兵 摄