

垃圾分类“三步走” 做个“拎得清”的上海人!

最近,如果您在上海的街头,看到一位市民遛狗的时候把狗屎带回家,请不要诧异,他/她只是在以实际行动践行垃圾分类新时尚。

随着7月1日《上海市生活垃圾管理条例》正式施行,“你是什么垃圾”成为上海人每天必须要面对的“灵魂拷问”。按要求,上海市民需要将各种生活垃圾分为干垃圾、湿垃圾、可回收物和有害垃圾四大类,如果把垃圾投错了地方,最高将被罚款200元。

喝一半的奶茶怎么扔?没吃完的外卖该扔哪?沾了水的餐巾纸属于什么垃圾?面对生活中各式各样的垃圾,如何帮它们找到正确的“归宿”?当您面对各种垃圾感到困惑时,以下的垃圾分类“三步走”或许对您有一定帮助。

记者 邓漪蒙 整理报道



居民解开袋子将湿垃圾抖干净

J 步 熟悉四类垃圾的定义

可回收物:是指废纸张、废塑料、废玻璃制品、废金属、废织物等适宜回收、可循环利用的生活废弃物。

有害垃圾:是指废电池、废灯管、废药品、废油漆及其容器等对人体健康或者自然环境造成直接或者潜在危害的生活废弃物。

湿垃圾:即易腐垃圾,是指食材废料、剩菜剩饭、过期食品、瓜果皮核、花卉绿植、中药药渣等易腐的生活废弃物。

干垃圾:是指除可回收物、有害垃圾、湿垃圾以外的其他生活废弃物。

看完定义,很多市民发现,根本记不住。有热心网友根据定义总结出了一个简易版的垃圾分类口诀。

可回收物记材质:“玻、金、塑、纸、衣”,即玻璃、金属、塑料、纸张和衣物(未经污染的)。

有害垃圾记口诀:“摇电灯”(药、电、灯),“浇油漆”(胶、油、漆),温度计。

湿垃圾记原则:易腐烂,易粉碎,如剩饭剩菜、各类果核等。

其余都是干垃圾。



■居民在湖南街道“梧桐资源空间”投放可回收物

第2步 了解四分类背后的逻辑,学会自己分析

上海市生活垃圾目前分为四种类型,每种垃圾在末端处理方式不同。如果您了解了各类垃圾在末端的处理方式,就能大致分析出前端应该如何分类。

可回收物:可回收物有专门的回收站回收,集中处理后可以循环再利用。至今,一些老人仍然保留着将家里的塑料瓶、玻璃罐、书本、废金属、衣物等攒起来卖给专门收废品的人的习惯。纸张、塑料瓶这些可以卖钱的废弃物属于可回收垃圾。

还需要强调的是,可回收垃圾应该是未被污染且不会污染其他垃圾的。为何?这是为了让后期的资源再利用渠道更为顺畅,帮助控制中转环节可能出现的二次污染,所以建议大家在投放可回收垃圾前先将废弃物冲洗干净。

以外卖盒为例,对于一些品质较好的外卖盒,的确有回收再利用的价值,但是被油污沾染过,扔垃圾时就要看具体情况:如果你愿意清洗干净油污,可以将外卖盒投入可回收垃圾中;如果条件不允许清洗,先将剩菜剩饭投入湿垃圾桶内,再将外卖盒投入干垃圾桶中。

有人问,用完的洗洁精瓶子是什么垃圾?洗洁精瓶子内的洗洁剂是可以冲洗掉的,且洗洁精基本都是无毒或者微毒,所以洗洁精瓶子是可以洗干净的,可以卖钱回收,属于可回收垃圾。

有害垃圾:有害垃圾由专门收运的企业进行统一运输、分拣贮存,最终根据危险废物类别交由有相应危废经营许可资质的单位进行无害化处置。如果有害垃圾内含有的重金属或者有毒物质没有得到妥当的处理,容易扩散到我们的空气、水源、土地里面去,对人体造成危害。

比如水银温度计和节能灯都是含汞制品。普通的节能灯约含有0.5毫克的汞,而1毫克的汞渗入地下就能造成360吨的水污染。所以有害垃圾是一定要单独分出,由专门的收运车将它们收走送去无害化处理。

在辨别有害垃圾的过程中,可能出现将“有害”和“有危险”混为一谈的情况。比如有人问:“菜刀很锋利,很危险,为什么不属于有害垃圾?”菜刀是金属制品,没有含有毒物质,应该包裹后放入可回收物垃圾桶中。

用完的指甲油瓶子是什么垃圾?显然,指甲油不可能用水冲洗干净,瓶子中肯定有残留,因此指甲油瓶子是有害垃圾。油漆桶同理,只要沾染了有毒化学品且无法冲洗干净的,全部按照有毒化学品来算,属于有害垃圾。

此外,很多人问,生活中产生的废电池属于什么垃圾?要知道,我国已经从2005年1月1日起禁止生产汞含量高于百万分之一的碱性锌锰电池,因此,目前市面上由正规厂家生产的碱性电池,比如常见的一号、五号、七号电池等,都可以随普通的干垃圾一起存放和处置,不需要进行专门分类回收。而纽扣电池,手机、笔记本电脑、数码相机等电子产品使用的各种可充电电池,以及电动车使用的电瓶等,含有较高浓度的钴、镉、铅等重金属,需要专门回收处置。

湿垃圾:湿垃圾的末端处理主要是堆肥,预处理需要进行粉碎,而后会有一个发酵的过程,通过人为干预加速它的腐烂,最终它将成为有机肥料,继续滋养土地。

易腐烂、易粉碎的垃圾为湿垃圾,如厨余垃圾、香蕉皮、剩饭剩菜等。考虑到硬贝壳类、大棒骨、榴莲壳等垃圾不易被粉碎且会对粉碎刀片造成损害,因此在归类中属于干垃圾范畴;粽叶、玉米皮、甘蔗皮这类长纤维结构的垃圾,容易缠绕机械元件,也属于干垃圾。

还有一些含有水分的干垃圾比较容易被误认作湿垃圾。比如纸巾,看似易腐烂易粉碎,为什么不是湿垃圾呢?湿垃圾成为肥料后,主要补充土地里缺少的微量元素,以氮磷钾为主。可是纸制品主要成分是纤维素和木质素,碳氢氧占了绝大部分,其他微量元素含量不足百分之一,因此,纸制品若掺进湿垃圾中不但不利于微生物对其的快速分解,而且对肥料的品质也有一定的影响。因此我们应该将用过的纸巾投入到干垃圾中。

此外,在扔湿垃圾时,需要破袋抖净,有些市民起初不理解其中原因。其实,这也是为了保证肥料的品质,湿垃圾中的杂质如果超过了3%~5%那便不能再利用了。

还需要强调的是,湿垃圾不是根据含水量来分类,干燥的东西容易腐烂也是湿垃圾。比如未冲泡的茶叶和香菇干,虽然是干燥的,但因为最后都会腐烂,所以属于湿垃圾。

干垃圾:干垃圾的主要处理方式是焚烧发电。带有较多水分的垃圾如果混入干垃圾中一起焚烧,会影响焚烧效率,增加有害气体的产生为后端的烟气过滤系统带来很大的负担,同时产生的大量水蒸气也会影响发电效能。因此,在扔干垃圾时,要求尽量沥干水分。

打火机属于什么垃圾?按照上海的规定,废旧打火机是属于干垃圾,属于复杂制品类垃圾。打火机的投放,应尽量放尽其中剩余的燃液,然后作为难以辨识类别的生活垃圾投入干垃圾桶内。

干垃圾作为垃圾分类中的最后一个选择,除可回收物、有害垃圾、湿垃圾以外的其他生活废弃物就是干垃圾。当不能明确判定垃圾是其他三类时,干垃圾桶欢迎它;当发现物品材质复杂难以分离时,干垃圾桶欢迎它;当可回收物回收利用价值低且被污染了,无法清理干净时,干垃圾桶欢迎它。

第3步 使用排除法或求助上海发布查询

有了前两步的基础,在垃圾投放前不妨先对照第一步中的口诀,再使用“三问”排除法来帮自己辨别。

第一问:是不是对人体或自然环境有害。如不是“摇电灯”(药、电、灯),“浇油漆”(胶、油、漆),温度计,请进入第二问。

第二问:是不是可以回收和循环利用。如不是“玻、金、塑、纸、衣”几种类别的废弃物,请进入第三问。

第三问:是不是容易腐蚀的生物质垃圾,如若不是食材废料、剩菜剩饭、瓜果皮核、花卉绿植类的垃圾,那就是干垃圾。

当然,当自己搞不清楚垃圾的种类时,也可直接进入“上海发布”,对垃圾的种类进行查询。



【结语】在学习了垃圾分类投放“三步走”后,相信您在面对绝大多数的生活垃圾时都能做到“拎得清”。只有每个市民都用实际行动支持垃圾分类工作,将垃圾分类意识根植于心,我们才有底气期待一个更美丽、更绿色的和谐家园。

