

内容

前言	3
社区周边垃圾收集	4
概述——分类类别	4
概述——分类符号	5
颜色代码	7
其他语言	8
回收中心	9
概述——分类类别	Ĝ
概述——分类符号	10
颜色代码	18
其他语言	19
该系统的应用	25
基本说明	25
原始文件	25
调整	28
定位和打印以提高无障碍性	30
图标的独立使用	31
文件格式和颜色系统	32
常见问题解答	33
联系人	35



前言

欢迎使用您的新标志系统!

您手中的这本手册包含了废物分类的通用符号和标志系统。该系统适用于城市 中的社区以及回收中心的垃圾收集。该系统让正确丢弃垃圾变得简单易行。

在仔细调查了全国各地在收集垃圾时的不同做法后, Avfall Sverige 开发了一套全国通用的废物分类颜色编码、符号和术语。

该系统可使个人和组织在垃圾分类和收集时都变得更容易。在全国范围内,使用易于识别的统一符号和标志系统,我们可以实现更高的回收目标,并提高废弃材料被正确处理的数量。这是通过为公民和企业提供简单、清晰和系统的方法来实现的。

通用系统还可以在更改标志的过程中为用户节省资金。在此,你可以使用周密而详细的符号语言。为确保相关性和功能性,该标志系统由地方政府、工业和 生产机构联合开发并测试。

当地政府和制造商可免费使用该系统。 当然,您是否使用该系统,以及您何时使用并引入该系统,完全根据您的意愿。

自 2017 年以来,该系统的模式已在丹麦使用,并取得了巨大的成功。其他北欧国家已经或计划实施类似的系统。因此,该系统通过在北欧所有国家的包装和产品上使用相同的符号语言,使在整个北欧地区的销售和生产企业更容易的行使并承担责任。

当公民遇到相同的废物表达体系,不论身在何处,其都会为我们增加分类回收的有利条件。这样,我们就能够更加接近循环经济目标的实现。有关新的标志系统、其外观以及使用方法的更多信息,可在本用户手册中找到。

Malmö,, 2020 年 7 月 1 日

Tony Clark, 常务董事 Avfall Sverige

您想了解更多有关该系统的信息吗?

请发送电子邮件至info@avfallsverige.se, 联系 Josefin Berglund。

实施与设计

聘请通常与您合作或与您有框架协议的平面设计师或制作公司,以帮助您制作供您使用的材料。您也可以联系参与制作本手册的 Gullers Grupp, 其网址为 www. gullers.se, 或发送电子邮件至gertrud.hermansen@gullers.se, 联系项目经理 Gertrud Hermansen。与此相关的工作和生产成本需由您自己的组织承担。

社区周边垃圾收集

概述——分类类别

瑞典的废物分类标志系统分为社区周边垃圾收集和回收中心两部分。

本章涵盖了社区周边垃圾收集标志系统的各个部分。它有十个分类类别,每个类别都有自己的类别颜色与之相关联。其中一些分类也通过回收站和城市进行收集。

庭院废物	食物废物	玻璃	纸
纸板	电子废物	有害废物	塑料
金属	其他垃圾	_	

社区周边垃圾收集标志系统中的十个标志类别包括 18 个符号,每个符号由三个元素组成:颜色、图标和分类名称。

庭院废物



食物废物



玻璃





纸





纸板





电子废物







社区周边垃圾收集标志系统中的十个标志类别包括 18 个符号,每个符号由三个元素组成:颜色、图标和分类名称。

分类时,有时会将塑料包装分为硬塑料包装和软塑料包装。这些符号也可从avfallssverige.se 获得。

有害废物



塑料



金属



其他垃圾





颜色代码

庭院废物

CMYK 80 0 90 50 PANTONE 349 C RGB 0 100 50 HEX #006432 RAL 6001 (翠绿色)

纸板

CMYK 25 35 65 5 PANTONE 7562 C RGB 190 160 100 HEX #bea064 RAL 1024 (赭黄色)

金属

CMYK 25 0 0 65 PANTONE 444 C RGB 90 110 120 HEX #5a6e78 RAL 7031 (蓝灰色)

食物废物

CMYK 80 0 90 0 PANTONE 7482 C RGB 0 160 75 HEX #00a04b RAL 6037 (纯绿色)

电子废物

CMYK 0 55 100 0 PANTONE 144 C RGB 240 145 10 HEX #f0910a RAL 2008 (亮红色 橙色)

其他垃圾

CMYK202020100PANTONE黑色 6CRGB202020HEX#141414RAL9005 (墨黑色)

玻璃

CMYK 75 0 55 0 PANTONE 2401 C RGB 30 175 140 HEX #1daf8e RAL 6027 (浅绿色)

有害废物

CMYK 0 100 90 0 PANTONE 485 C RGB 225 15 30 HEX #e10f1e RAL 3020 (深红色)

纸

CMYK 95 35 5 0 PANTONE 2185 C RGB 0 130 190 HEX #0082be RAL 5015 (天蓝色)

塑料

CMYK 50 95 0 0 PANTONE 7656 C RGB 150 30 130 HEX #961e82 RAL 4008 (紫罗兰色)

您可以在下方看到翻译成英语和德语的分类名称。



庭院废物 Garden waste Gartenabfall



报纸 Newspapers Zeitungen



灯泡 Light bulbs Glühbirnen & Lampen



大件废物 Bulky waste Sperrmüll



食物废物 Food waste Lebensmittelabfälle



纸质包装 Paper packaging Speise- & Getränkekartons



有害废物 Hazardous waste Sondermüll & Schadstoffe



有色 玻璃包装 Coloured glass packaging Gefärbte Glasverpackungen



纸板 Cardboard Altpappe



塑料包装 Plastic packaging Plastikverpackungen



透明 玻璃包装 Clear glass packaging Farblose Glasverpackungen



小型电子装置 Small electronics Elektrokleingeräte



金属包装 Metal packaging Altmetallverpackungen



纸 Paper Altpapier



电池 Batteries Altbatterien



其他垃圾 Residual waste Restmüll

回收中心

概述——分类类别

本章涵盖了回收中心标志系统的各个部分。

它有十二个分类类别,每个类别都有自己的类别颜色与之相关联。其中一些分类也通过社区周边垃圾收集和在城市中进行收集。

庭院废物	食用油	可重复使用废物	玻璃	纸
建筑废料	纸板	电子废物	有害废物	塑料
金属	其他垃圾			

回收中心标志系统中的十二个分类类别包括83个符号,每个符号由三个元素组成:颜色、图标和分类名称。

庭院废物等

















食用油



可重复使用废物

















纸









纸质包装





玻璃包装





金属







建筑废料





























电子废物





























有害废物



IMPREGNERAT TRÄ



GASOLFLASKOR



















塑胶和橡胶















分类后残余废物





不可回收物 对应于当今许多人称之 为"填埋垃圾"的分类。



废物变能源 对应于当今许多人称之 为"可燃物"的分类。



软体家具 对应于当今许多人称之 为"大型可燃物"的分 类。

颜色代码

庭院废物等

CMYK 80 0 90 50 PANTONE 349 C RGB 0 100 50 HEX #006432 RAL 6001 (翠绿色)

建筑废料

CMYK 95 55 5 40 PANTONE 2187 C RGB 0 75 130 HEX #004b82 RAL RAL 5010 (龙胆蓝色)

金属

CMYK 25 0 0 65 PANTONE 444 C RGB 90 110 120 HEX #5a6e78 RAL 7031 (蓝灰色)

食用油

CMYK 80 0 90 0 PANTONE 7482 C RGB 0 160 75 HEX #00a04b RAL 6037 (纯绿色)

纸板

CMYK 25 35 65 5 PANTONE 7562 C RGB 190 160 100 HEX #bea064 RAL 1024 (赭黄色)

其他垃圾

CMYK202020100PANTONE黑色 6CRGB202020HEX#141414RAL9005 (墨黑色)

可重复使用废物

CMYK 55 0 90 0 PANTONE 7488 C RGB 135 200 75 HEX #87c84b RAL 6018/黄绿色

电子废物

CMYK 0 55 100 0 PANTONE 144 C RGB 240 145 10 HEX #f0910a RAL 2008 (亮红色 橙色)

玻璃

CMYK 75 0 55 0 PANTONE 2401 C RGB 30 175 140 HEX #1daf8e RAL 6027 (浅绿色)

有害废物

CMYK 0 100 90 0 PANTONE 485 C RGB 225 15 30 HEX #e10f1e RAL 3020 (深红色)

纸

CMYK 95 35 5 0 PANTONE 2185 C RGB 0 130 190 HEX #0082be RAL 5015 (天蓝色)

塑料

CMYK 50 95 0 0 PANTONE 7656 C RGB 150 30 130 HEX #961e82 RAL 4008 (紫罗兰色)

您可以在下方看到翻译成英语和德语的分类名称。



庭院废物 Garden waste Gartenabfall



草和树叶 Grass & leaves Gras & Blätter



泥土 Soil Erde



树杈和树枝 Twigs & branches Äste & Zweige



树桩和树根 Stumps & roots Baumstämme & Wurzeln



外来入侵物种 Invasive Alien Species Invasiver gebietsfremder Arten



被风吹落物 Windfalls Fallobst



厕所 Latrine Latrine



食用油 Cooking oil Speiseöl & Fett



可重复使用废物 Reuse Wiederverwendung



炊具 Cooking utensils Küchenutensilien



家具 Furniture Möbel

Repair

Reparatur



SPORT & FRITID

运动与休闲 Sports & leisure Sport & Freizeit

修理产生的废物



织物 Fabric Altkleider



损坏的衣物 Damaged clothing Stoffreste & Lumpen



鞋 Shoes Schuhe

您可以在下方看到翻译成英语和德语的分类名称。



有色玻璃包装 Coloured glass packaging Gefärbte Glasverpackungen



报纸 Newspapers Zeitungen



窗户 Windows Fenster



透明玻璃包装 Clear glass packaging Farblose Glasverpackungen



纸板 Cardboard Altpappe



石膏 Plaster Gips



书 Books Bücher



纸质包装 Paper packaging Speise- & Getränkekartons



矿棉 Mineral wool Mineralwolle



纸 Paper Altpapier



沥青 Asphalt Asphalt



瓷砖 Tiles Fliesen



切碎纸 Paper for shredding Aktenvernichtung



混凝土 Concrete Beton



货盘 Pallets Paletten

您可以在下方看到翻译成英语和德语的分类名称。



涂漆木材 Painted wood Gestrichenes Holz



平板玻璃 Flat glass Flachglas



陶瓷和瓷器 Porcelain & china Porzellan



卫生洁具 Sanitary ware Sanitärkeramik



石头和碎石 Stone & gravel Steine & Kies



屋面毡 Roofing felt Dachpappe



整块砖 Whole bricks Ganze Ziegelsteine



木材 Wood Holz

电池

Batteries

Altbatterien



电子装置 Electronics Elektrogeräte





汽车电池 Automotive batteries Autobatterien



消防报警器 Fire alarms Rauchmelder



打印机墨盒 Printer cartridges Druckerpatronen



电缆和电线 Cables & wires Kabel & Leitungen



制冷设备 Refrigeration equipment Kühlgeräte

您可以在下方看到翻译成英语和德语的分类名称。



锂电池 Lithium batteries Lithium-Batterien



灯泡 Light bulbs Glühbirnen & Lampen



荧光灯管 Fluorescent tubes Leuchtstoffröhren



小型电子装置 Small electronics Kleinelektronik



太阳能电池板 Solar panels Solarmodule



电视和显示器 TVs & monitors Fernsehgeräte & Monitore



大家电 Major appliances Großelektronik



有害废物 Hazardous waste Sondermüll & Schadstoffe



Asbest

石棉

Asbestos



灭火器 Fire extinguishers Feuerlöscher



烟花 Fireworks Feuerwerk



涂料 Paint Farben



油性涂料 Oil-based paint Farbe auf Lösungsmittelbasis



水性涂料 Water-based paint Farbe auf Wasserbasis



煤气瓶 Gas bottles Gasflaschen

您可以在下方看到翻译成英语和德语的分类名称。



户外木材 Wood- outdoors Imprägniertes Holz



医药品 Pharmaceuticals Medikamente



机油滤清器 Oil filters Ölfilter



废油 Waste oil Altöl



喷雾罐 Spray cans Spraydosen



金属 Metal Altmetall



金属包装 Metal packaging Altmetallverpackungen



轮胎 Tyres Altreifen



带轮辋的轮胎 Tyres with rims Altreifen mit Felge



泡沫塑料 Styrofoam Styropor



硬质 PVC Hard PVC Hartes PVC



塑料包装 Plastic packaging Plastikverpackungen



软质 PVC Soft PVC Weiches PVC



硬质塑料 Rigid plastic





弹性包裹物 Stretch wrap Stretchfolie

您可以在下方看到翻译成英语和德语的分类名称。



灰烬 Ashes Asche



不可回收物 Non-recyclable Nicht wiederverwendbar



软体家具 Upholstered furniture Polstermöbel



垃圾变能源 Waste-to-energy Energierückgewinnung

该系统的应用

基本说明

该系统设计用于标记废物容器,并用于不同尺寸的标志。

符号可以按比例缩放至其他尺寸,以用于标牌、网站和宣传材料,以及包装废物收集车。

我们建议不要打印宽度小于 20 mm 的符号,以保持可读性。对于较小的打印 区域,我们建议仅使用其他可供下载的符号。

原始文件

可通过 info@avfallsverige.se 订购 EPS 格式的原始文件,用于印刷和生产标志材料。可以从 avfallsverige.se 下载用于电子新闻通讯等的 PNG 格式的低分辨率文件。注意,这些不能用于印刷或标志制作。

明确您是要使用完整的成套符号还是仅需要社区周边垃圾收集或回收中心的一套符号。

也可以有选择地订购一些符号。然后,您要订购您所需的实体标志和其他标记。



示例: 盖子上的标志 透明玻璃包装 (600 L)。宽度 180 mm。



示例: 盖子上的标志 纸 (600 L)。 宽度 180 mm。



示例: 盖子上的标志 其他垃圾 (600 L)。 宽度 180 mm。



示例:正面的标志 其他垃圾 (600 L)。 拼贴,高度 300 X (最小) 宽度 193 mm。



示例: 盖子上的标志,多隔层 其他垃圾和食物残渣。 高度 60 mm。

示例:背面的标志,多隔层宽度 120 mm。



示例:正面的标志,多隔层宽度 60 mm.



示例:盖子上的标志,多隔层 报纸/纸质包装/塑料包装/金属包装/透明玻璃 包装 高度 60 mm。

示例:背面的标志,多隔层 宽度 120 mm。



示例:正面的标志,多隔层 宽度 60 mm.





示例: 盖子上的标志 其他垃圾(140 L)。 高度 60 mm。

示例:正面的标志



示例: 盖子上的标志 纸 (140 L)。 高度 60 mm。



示例: 盖子上的标志 其他 (140 L)。 宽度 120 mm。



示例:正面的标志、拼贴 最小宽度 320 mm,高度 320 mm。













徽标和市政名称形式的补充必须始终位于基本符号之外的矩形补充区域中。补充区域可以位于右侧(创建正方形格式),也可以位于符号下方。位于符号下方时,该区域可以为白色并带有黑白徽标和文本,也可以与符号具有相同颜色,在第二种情况下,徽标和文本必须始终为白色。如果补充区域位于右侧,则该区域必须为白色并带有黑白徽标。徽标位于区域的底部,周围有成比例的空白。例如,如果您想阐明应丢弃在容器中的物品,则可以在基本符号下方或在右侧添加一个补充区域。请参阅上方示例和第 28 页。

该系统使用大写字母压缩粗体字体 D-Din (可从 https://www.fontsquirrel.com/fonts/d-din 免费下载)。如果组织不允许从外部下载字体,我们建议用 Futura (计算机中的常用字体)或用户(市政/公司)自己的字体打印其他信息。

标题间距为 30。不得更改原始符号中包含的分类名称的字体。

调整,不提供下载

美术设计师可通过编辑可用的 EPS 文件轻松创建一个白色符号。调整符号时,请遵守以下规则和说明:

尺寸和形状

这些符号包含的颜色、图标和分类名称。符号可调整成其他比例。但是,不得更改图标。

设计标志时,必须遵守正方形图标的原则。不建议在同一标志上编制两个以上的符号。

最好将基本符号并排放置,并在图标下方保留分类名称。

图标和文本框周围的边框应与图标颜色相同,并应适应标志的物理尺寸。有关适当的比例,请参见旁边的示例。在乐高风格标志中用于划分图标的线必须为白色,且宽度最好为边框的 1/6 左右。分类名称的开头必须与文本板边缘的距离等于 0.6 倍文本高度的位置。

分类名称

每个图标都对应一个分类名称,该分类名称不得更改。但是,可以根据您自己的需要添加其他信息,如所包含的分类示例。

字体

对于符号,在字体 D-Din 中有以大写字母表示粗体表示的分类名称,(可从https://www.fontsquirrel.com/fonts/d-din 免费下载)。对于其他信息,我们建议使用用户(市政/公司)自己的字体或计算机中的常用 Futura 字体。标题间距为 30。

颜色

符号的颜色不得更改或在不同分类之间切换。

注意!即用符号、黑色背景上的白色图标可供下载。



水平标志示例,500 X 100 mm,带有两个分类图标。



水平标志示例, 500 X 100 mm。



水平标志示例,500 X 100 mm,文本倒排。



示例,调整的象形图



标志示例,1000 X 790 mm, 带有两个分类图标和标语牌部分。

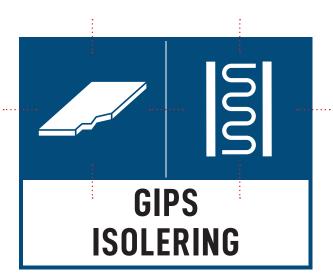


标志示例, 1200 X 790 mm。



标志示例, 1200 X 790 mm, 文本倒排。





在乐高风格标志中用于划分图标的线必须为白色,且宽度最好为边框的 1/6 左右。

定位和打印以增加可用性

无论在何种条件下,我们都希望新的标志系统能够适用于尽可能多的人士。在瑞典,约有十万名公民罹患视力障碍。我们也知道,为视障者提供无障碍支持的措施可为所有公民创造更好的条件。以下是在收集点提高无障碍性的一些技巧。

提高收集点所示信息的清晰度清空后,确保将垃圾桶放回原处。

将标志和符号置于不会被打开的盖子或被类似物体遮挡的地方。

对垃圾桶整个盖子进行颜色编码是提高收集点所示信息清晰度的一个好办法。 为每个盖子添加与分类符号相同的颜色。将垃圾桶周围的墙壁或地板区域涂成 相同的颜色是提高所示信息清晰度的另一种方法。 印刷和凸版印刷

确保文本与背景之间具有高对比度。

凸起的普通字母形式的触觉印刷(称为凸版印刷)可帮助有视觉障碍的人士通过感觉来知晓分类物品所属的位置。添加盲文是可取的,但并非所有视障人士都懂得阅读盲文,而绝大多数人都可以阅读凸版印刷。凸版印刷的另一个优点是耐损坏和抗自然撞击,这意味着其可以是一笔不错的财务投资。

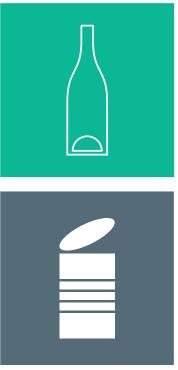
如果您对凸版印刷有任何疑问,请随时与 Avfall Sverige 联系,以便我们对协调的可行性进行调查。

图标的独立使用

不含分类名称的图标可以独立使用,例如在网站或包装上用作信息图表。

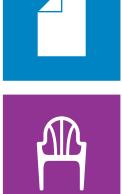












文件格式和颜色系统

这些符号有 EPS 格式和适用于不同使用领域的颜色系统。颜色代码可以在第7页(住户附近垃圾收集)和第18页(回收中心)中找到。

使用	文件格式	颜色体系
容器标签	EPS*	CMYK / Pantone
容器浮雕	EPS*	CMYK / Pantone
印刷材料,例如小册子和传单	EPS*	CMYK / Pantone / RAL
网页设计和其他屏幕使用	PNG**	RGB**
生产标志和彩色的垃圾桶盖	EPS*	RAL

注意,不得将 JPG 文件用于实物制作标志,因为颜色可能会不正确。

^{*} EPS 文件与 Adobe Illustrator CS4 向后兼容。

^{**} 利用本手册中 EPS 格式的原始文件和 RGB 的颜色代码,平面设计师可以生成 PNG 或 JPG 文件,以供较大尺寸的屏幕使用和网页设计使用。低分辨率 PNG 文件可从 avfallsverige.se 获取,以进行概览并在较简单的数字新闻通讯等中使用。

常见问题解答

我们可以根据自己的需要调整打印文件吗?

可以, 只要遵循调整指南, 设计人员或平面设计师可以调整文件格式。

只要遵守调整文件的指南,便可以开发该符号系统,以供所有市政、废物管理 公司和制造商使用。

我们鼓励每个人都遵循有关在垃圾桶上张贴标志和放置标志的建议。

费用是多少?

市政、市政公司、制造商和其他用户可免费使用低分辨率文件和原件进行打印。

但是, 您将承担所有生产和通讯费用。

我们何时应该选择使用凸版印刷?

在瑞典,约有十万名公民罹患视力障碍。凸版印刷可帮助有视觉障碍的人士通过感觉来知晓其分类物品所属的位置。另一方面,盲文则很少有人认识和需要。该事实是在与视障人士代表进行的讨论和测试中所得出的结论。

凸版印刷的另一个优点是更耐损坏和抗自然撞击,因此也可以是一笔不错的财 务投资。

我可以更改某个分类的名称以适合我们当前的命名系统吗?

不可以。每个符号都有对应特定的分类名称,不可更改。设计过程还包括大量的术语工作,在该过程中,行业代表和用户协调了各种考虑因素,以找到每个分类和相关图标的最佳名称。选择的分类名称不仅要与符号系统保持一致,而且还要与全国各地的分类名称保持一致,以促进更多的回收利用。希望随着时间的推移,新名称将植根并成为回收中心以及家庭和城市中的优先选择。

我们可以结合使用不同符号的图标和文本吗?

不可以,您不能混合使用图标和分类名称。如果您对符号系统和分类名称有特定的要求,请联系 Avfall Sverige。

我们使用的分类不包括在内。我们应该做什么?

那是个好消息!这可能意味着您很擅长分类!如果您需要一个新的符号,请联系 Avfall Sverige。我们现在可能正在努力开发该符号。如果有几个用户同时拥有与您相同的需求,则开发费用可以在多个用户之间分摊。

我们可以改变颜色吗?

不可以,不能更改颜色。该系统根据通用属性按颜色分类设计。有关可允许的 调整,请参见第 28 页。

我可以使用不带颜色的符号吗?

可以。所有符号均可以用白色符号的形式呈现在黑色或彩色背景上,也可以用 黑色/分类颜色的形式呈现在白色背景上。有关可允许的调整,请参见第 28 页。美术设计师可通过编辑可用的 EPS 文件轻松创建一个白色符号。

在我们的邻国中,某些符号看起来有所不同。

我们应该为我们的组织选择什么?

该系统是在多个国家/地区之间的协作下设计,并且保持了尽可能小的差异。总体而言,废物分类在不同国家/地区的运作方式相同,但是由于其他分类要求和组织的原因,会存在一些差异。瑞典语系统基于瑞典语环境进行设计,是您应该使用的系统。

该系统在将来会改变吗?

目标是通过北欧诸国层面的协调,使符号随着时间的推移看起来相同。同时,它不是一个静态的系统。它会根据用户需求而随时间改进。随着新需求的增加,将添加更多符号,并且更多垃圾成分将被单独分类。

如果您对符号系统和分类名称有特定的要求,欢迎您联系 Avfall Sverige。

该系统是如何开发的?

这些符号基于由丹麦废物协会开发和实施的屡获殊荣的设计,90%以上的丹麦市政都在很短的时间内实施了该设计。2020年,Avfall Sverige 在市民意见征询组中测试了这些符号,并在城市、垃圾房和回收中心进行了测试,并与各种无障碍性方面的专家进行了讨论。然后将符号调整成满足瑞典环境和要求的形式。

联系人

您想了解更多有关该系统的信息吗?

请发送电子邮件至info@avfallsverige.se, 联系 Josefin Berglund。

实施与设计

聘请通常与您合作或与您有框架协议的平面设计师或制作公司,以帮助您制作供您使用的材料。您也可以联系参与制作本手册的 Gullers Grupp,其网址为 www.gullers.se,或发送电子邮件至gertrud.hermansen@gullers.se,联系项目经理 Gertrud Hermansen。与此相关的工作和生产成本需由您自己的组织承担。

