

《危险废物识别标志设置技术规范》 (HJ1276-2022) 解读

(2023年7月1日起实施)



目录

一、危险废物识别标志

二、危险废物标签

三、危险废物贮存分区标志

四、危险废物贮存、利用、处置设施标志

危险废物识别标志

◆ 危险废物识别标志如何定义？

危险废物识别标志由**图形、数字和文字**等元素组合而成的标志，用于向相关人群传递危险废物的有关规定和信息，以防止危险废物危害生态环境和人体健康。

• 危险废物识别标志包括哪些？

- ① 危险废物标签
- ② 危险废物贮存分区标志
- ③ 危险废物贮存、利用、处置设施标志。

危险废物识别标志

◆危险废物识别标志在设置时有哪些要求？

- ① 具有足够的警示性，以提醒相关人员在从事危险废物经营活动时注意防范危险废物环境风险。
- ② 设置在**醒目位置**，避免被其他固定物体遮挡，并与周边的环境特点相协调。
- ③ **与其他标志宜保持视觉上的分离**。危险废物识别标志与其他标志相近设置时，宜确保危险废物识别标志在视觉上的识别和信息的读取不受其他标志的影响。
- ④ **同一场所内，同一种类危险废物识别标志的尺寸、设置位置、设置方式和设置高度等宜保持一致**。
- ⑤ 危废识别标志还应执行**国家安全生产、消防等有关法律、法规和标准的要求**。
- ⑥ **日常管理过程中，应定期组织检查**危险废物识别标志是否填写完整、有无脱落、破损和脏污等影响信息识别的情形。

目录

一、危险废物识别标志

二、危险废物标签

三、危险废物贮存分区标志

四、危险废物贮存、利用、处置设施标志

危险废物标签一样式

※危险废物标签设置在危险废物容器或包装物上。

危险废物标签—内容要求

- ①危险废物标签应以醒目的字样标注“危险废物”。
- ②危险废物标签应包含废物名称、废物类别、废物代码、废物形态、废物特性、主要成分、有害成分、注意事项、产生/收集单位名称、联系人、联系方式、产生日期、废物重点和备注(14项)。
- ③危险废物标签宜设置危险废物数字识别码和二维码。

危险废物标签—填写要求

1. 废物名称:

- ①列入《国家危险废物名录》中的危险废物，应参考《国家危险废物名录》中“危险废物”一栏，填写简化的废物名称或行业内通用的俗称；
- ②经GB5085(所有部分)和HJ298鉴别属于危险废物的，应按照其产生来源和工艺填写废物名称。

2(3). 废物类别、废物代码:

- ①根据《国家危险废物名录》填写；
- ②经GB5085(所有部分)和HJ298鉴别属于危险废物的，应根据其主要有害成分和危险特性确定所属废物类别，并按代码“900-000-XX”（XX为危险废物类别代码）填写。

4. 废物形态:




应填写容器或包装物内盛装危险废物的物理形态。

危险废物标签一填写要求

附录 A
(规范性附录)
危险特性警示图形

5. 危险特性(具体见下图)

- ① 根据危险特性，选择对应的警示图形，印刷在标签上相应位置，或单独打印后粘贴于标签上相应的位置。
- ② 具有多种危险特性的应设置相应的全部图形。

序号	危险特性	警示图形	图形颜色
1	腐蚀性		符号：黑色 底色：上白下黑
2	毒性		符号：黑色 底色：白色
3	易燃性		符号：黑色 底色：红色 (RGB:255, 0, 0)
4	反应性		符号：黑色 底色：黄色 (RGB:255, 255, 0)

危险废物标签—填写要求

6. 主要成分

危险废物主要的化学组成或成分，可用汉字、化学分子式、元素符号或英文缩写等。

示例1:油基岩屑的主要成分可填写“石油类、岩屑”。

示例2:废催化剂的主要成分可填写“SiO₂、Al₂O₃”。

7. 有害成分

填写废物中对生态环境或人体健康有害的主要污染物名称，可用汉字、化学分子式、元素符号或英文缩写等。

示例：废矿物油的有害成分：石油烃、PAHs（多环芳烃）。

8. 注意事项

- ① 可参考HJ1276-200附录B常见的注意事项用语填写(见下图)。
- ② 或根据废物具体的理化性质填写其他要求。

附 录 B
(资料性附录)

危险废物标签常用的注意事项用语

序号	推荐用语
1	必须锁紧。
2	放在阴凉地方。
3	切勿靠近住所。
4	容器必须盖紧。
5	容器必须保持干燥。
6	容器必须放在通风的地方。
7	切勿将容器密封。
8	切勿靠近食物、饮品及动物饲料。
9	切勿靠近 (须指定互不相容的物质)。
10	切勿受热。
11	切勿近火，不准吸烟。
12	切勿靠近易燃物质。
13	处理及打开容器时，应小心。
14	存放温度不超过摄氏) 度。
15	以 保持湿润。
16	只可放在原用的容器内。
17	切勿与 混合。
18	只可放在通风的地方。
19	使用时严禁饮食。
20	使用时严禁吸烟。

21	切勿吸入尘埃。
22	切勿吸入气体(烟雾、蒸气、喷雾或其他)
23	避免沾及皮肤。
24	避免沾及眼睛。
25	切勿倒入水渠。
26	切勿加水。
27	防止静电发生。
28	避免震荡和摩擦。
29	穿上适当防护服。
30	戴上防护手套。
31	如通风不足，则须配戴呼吸器。
32	配戴护眼、护面用具。
33	使用 _____ (须予指定)来清理受这种物质污染的地面及物件。
34	遇到火警时，使用 _____ 灭火设备，切勿使用 _____
35	如沾及眼睛，立即用大量清水来清洗，并尽快就医诊治。
36	所有受污染的衣物应立即脱掉。
37	沾及皮肤后，立即用大量(指定液来清洗)。
38	容器必须锁紧，存在阴凉通风的地方。
39	存放在阴凉通风的地方，切勿靠近 _____ (须指明互不相容的物质)。
40	容器必须盖紧，保持干燥。
41	只可放在原用的容器内，并放在阴凉通风的地方，切勿靠近 _____ (须指明不互不相容的物质)。
42	容器必须盖紧，并存放在通风的地方。
43	使用时严禁饮食或吸烟。
44	避免沾及皮肤和眼睛。
45	穿上适当的防护服和戴上适当防护手套。
46	穿上适当的防护服，戴上适当防护手套，并戴上护眼、护面用具。
注：各项用语中空缺的部分，应根据废物特性，填写补充完整。	

危险废物标签—填写要求

9 (10). 产生/收集单位名称、联系人和联系方式

- ① 填写危险废物产生单位的信息。
- ② 收集危险废物时，在满足国家危险废物相关污染控制标准等规定的条件下，容器内盛装两家及以上单位的危险废物(如废矿物油)时，应填写收集单位信息。

11. 产生日期

- ① 填写开始盛装危险废物时的日期，可按照年月日的格式填写。
- ② 收集危险废物时，在满足国家危险废物相关污染控制标准等规定的条件下，容器内盛装相同种类但不同初始产生日期的危险废物(如废矿物油)时，应填写收集危险废物时的日期。

12. 废物重点(t或kg)

危险废物标签—填写要求

13. 数字识别码和二维码

(一) 数字识别码(一物一码)

① 代码结构

危险废物标签中数字识别码由4段37位构成，代码结构见图7。其中：第一段为危险废物产生或收集单位编码，18位；第二段为危险废物代码，8位；第三段为产生或收集日期码，8位；第四段为废物顺序编码，3位。

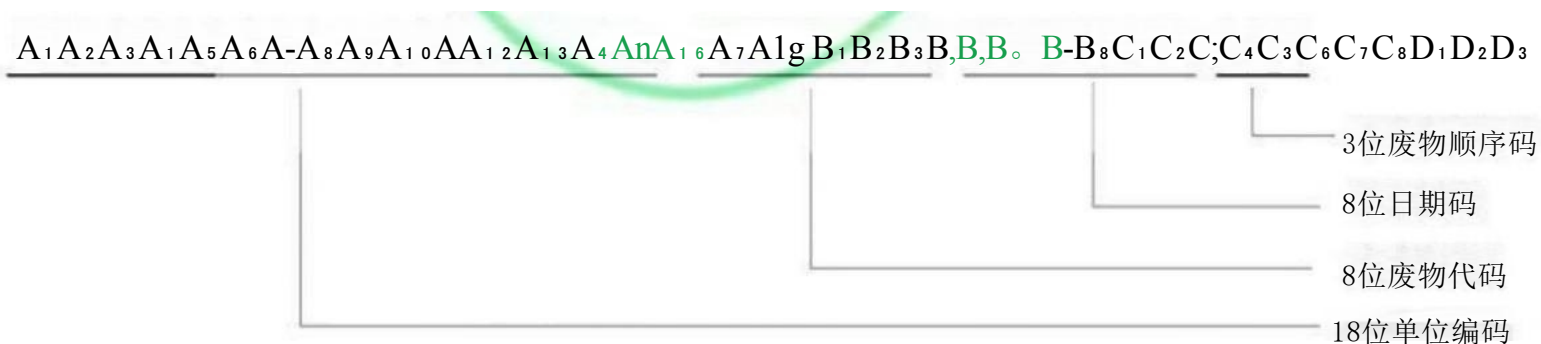


图7危险废物数字识别码代码结构

危险废物标签—填写要求

② 危险废物产生、收集单位编码

危险废物产生、收集单位编码是危险废物来源信息的唯一标识，按照**HJ608**中的排污单位编码要求来编制，对**危废产生单位**，其单位编码即为该产生单位的排污单位编码；若需要**填写收集危险废物作业单位名称**时，其数字识别码中的的那位编码为该收集单位的排污单位编码。

③ 危险废物代码

④ 产生日期码

1) 对于危险废物产生单位，危险废物产生日期码为危险废物产生日期中的数字部分，采用年月日格式，如20210101。

2) 产生日期需要填写收集危险废物的日期时，其产生日期码格式应保持一致。

⑤ 废物顺序码

废物顺序码为危险废物标签设置单位内部自行设置的3位数字编号，按顺序涉为**001~999**。

危险废物标签—填写要求

(二) 二维码

- ① 编码数据结构中应包含数字识别码的内容
- ② 信息服务系统所含信息宜包含标签中设置的信息。
- ③ 从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的单位可利用电子标签等物联网技术对危险废物进行信息化管理。

14. 备注

危险废物标签的设置单位可根据自身实际管理需求或按照县级及以上生态环境主管部门的要求，填写与所盛装危险废物相关的信息。

危险废物标签—制作要求

1. 颜色

危险废物标签背景色应采用醒目的橘黄色，RGB颜色值为(255,150,0)。标签边框和字体颜色为黑色，RGB颜色值为(0,0,0)。

2. 字体

危险废物标签字体宜采用黑体字，其中“危险废物”字样应加粗放大。

3. 尺寸

表1危险废物标签的尺寸要求

序号	容器或包装物容积 (L)	标签最小尺寸 (mm×mm)	最低文字高度 (mm)
1	≤50	100×100	3
2	>50~≤450	150×150	5
3	>450	200×200	6

4. 材质

危险废物标签所选用的材质宜具有一定的耐用性和防水性。标签可采用不干胶印刷品，或印刷品外加防水塑料袋或塑封等。

5. 印刷

危险废物标签印刷的油墨应均匀，图案和文字应清晰、完整。危险废物标签的文字边缘宜加黑色边框，边框宽度不小于1 mm，边框外宜留不小于3 mm的空白。

危险废物标签—制作要求

6. 样式

危险废物标签—设置要求

- ① 盛装危险废物时，宜根据容器或包装物的容积设置合适的标签，并内容填写完整。
- ② 危险废物标签中的二维码部分，可与标签一同制作，也可以单独制作后固定于危险废物标签相应位置。
- ③ 危险废物标签的设置位置应明显可见且易读，不应被容器、包装物自身的任何部分或其他标签遮挡。危险废物标签在各种包装上的粘贴位置分别为：
 - a) 箱类包装：位于包装端面或侧面；
 - b) 袋类包装：位于包装明显处；
 - c) 桶类包装：位于桶身或桶盖；
 - d) 其他包装：位于明显处。
- ④ 对于盛装同一类危险废物的组合包装容器，应在组合包装容器的外表面设置危险废物标签。
- ⑤ 容积超过450 L 的容器或包装物，应在相对的两面都设置危险废物标签。
- ⑥ 危险废物标签的固定可采用印刷、粘贴、栓挂、钉附等方式，标签的固定应保证在贮存、转移期间不易脱落和损坏。

危险废物标签—设置要求

- ⑦ 当危险废物容器或包装物还需同时设置危险货物运输相关标志时，危险废物标签可与其分开设置在不同的面上，也可设在相邻的位置。危险废物标签设置的示意图见图1。
- ⑧ 在贮存池的或贮存设施内堆存的无包装或无容器的危险废物，宜在其附近参照危险废物标签的格式和内容设置柱式标志牌，柱式标志牌设置的示意图见图2。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/758025040017007003>