

ICS 01.080.99; 97.195  
CCS A 22



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 44208—2024

## 馆藏文物病害描述及图示基础要素

Basic element of description and legend for disease of cultural relics in museum collection

2024-07-24 发布

2024-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 病害描述基础要素 .....	1
5 病害图示基础要素 .....	2
5.1 要素内容 .....	2
5.2 图示边界和图例 .....	2
5.3 图示绘制 .....	3
附录 A（资料性） 馆藏文物病害图示基础要素示例 .....	4
A.1 起甲 .....	4
A.2 表面硬结物 .....	4
参考文献 .....	5



## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家文物局提出。

本文件由全国文物保护标准化技术委员会（SAC/TC 289）归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、厦门市众科佰联标准化服务有限公司、福建理工大学、北京科技大学、中国国家博物馆、福建省标准化研究院、安徽省质量和标准化研究院、中国科学技术大学、北京中科标准科技集团有限公司。

本文件主要起草人：李婷婷、曹新九、王荃、王志民、黄明玉、孙广芝、龚钰轩、铁付德、王开、罗贤娟、铁铮、陈桂莲、李慈女、隋媛、曾小凡。

浙江文旅标准

# 馆藏文物病害描述及图示基础要素

## 1 范围

本文件规定了馆藏文物病害描述基础要素的病害名称、病害表征、病害程度以及病害图示基础要素的内容、绘制要求。

本文件适用于馆藏文物病害（以下简称“病害”）的调查、评估和馆藏文物的保护修复活动。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**病害描述** **disease description**

采用图标或文字形象化地阐述馆藏文物病害的表征、状况和程度的描写叙述。

### 3.2

**病害图示** **disease legend**

用来表示或说明馆藏文物病害类型的图形。

## 4 病害描述基础要素

病害描述基础要素包括病害中文名称、病害英文名称、病害表征 3 项，病害描述基础要素要求应符合表 1 的规定。

表 1 病害描述基础要素要求

要素名称	要素释义	描述要求	要素类型	
病害中文名称	病害的中文名称	使用简短词语清晰表述病害的中文名称	必备	
病害英文名称	与病害中文名称对应的英文译名	使用中文名称对应的小写英文单词准确表述病害的英文名称	可选	
病害表征	病害说明	病害产生的原因、后果、影响	必备	
	病害种类	根据病害性质或特点而分成的类别	必备	
	病害部位	产生病害的文物部位	使用文字和/或图表按照从上到下、从左至右、从外到内的顺序描述病害的位置	必备
	病害面积	病害的表面或围成的平面图形的大小	使用文字和/或图表、数学公式描述病害面积的测量和计算方法，给出病害面积的数值和单位；同种病害分布在多处时，计算、统计病害的总面积	可选

表 1 病害描述基础要素要求（续）

要素名称		要素释义	描述要求	要素类型
病害表征	病害长度	病害的一个端点到另外一个端点的距离	使用文字和/或图表描述病害长度的测量方法，给出病害长度的数值和单位	可选
	病害程度	病害对文物造成的损害程度	使用文字清晰表述病害的程度	可选

## 5 病害图示基础要素

### 5.1 要素内容

病害图示基础要素包括病害中文名称、病害英文名称、病害图示符号、病害图示说明 4 项，病害图示基础要素要求应符合表 2 的规定，病害图示基础要素示例见附录 A。

表 2 病害图示基础要素要求

要素名称	要素释义	绘制要求	要素类型
病害中文名称	病害的中文名称	使用简短词语清晰表述病害的中文名称	必备
病害英文名称	与病害中文名称对应的英文译名	使用中文名称对应的小写英文单词准确表述病害的英文名称	可选
病害图示符号	表示病害类型的图形	根据病害特点设计、绘制图形作为病害的图示符号	必备
病害图示说明	病害图示符号的绘制说明	使用文字清晰表述病害图示符号中线条的闭合、间隔、长度、形状大小、分布以及特殊符号要求等	必备

### 5.2 图示边界和图例

病害图示边界和图例的要求如下。

- a) 有明显边界的病害应依据病害现状按照病害形状绘制闭合曲线。
- b) 图例外边界宜采用矩形，线条宽度宜大于或等于内部符号的线条宽度，颜色一致，宜为黑色。
- c) 图例内部符号的线条：
  - 1) 宜明确线条长度和宽度尺寸；
  - 2) 线条走向长线应随病害走向表示；
  - 3) 宜明确图示内的平行线间隔尺寸；
  - 4) 斜向平行线应给出间隔和短线的尺寸。
- d) 图例内部符号的分布：
  - 1) 应明确单位面积内分布的符号数量和线段数量；
  - 2) 应明确单个符号面积尺寸和符号间隔尺寸。
- e) 图例内部特殊符号：
  - 1) 文字符号遵循符号分布及单个符号的要求，应明确单个文字所占面积、文字间隔尺寸；
  - 2) 字母符号应明确单个字母所占面积、字母间隔尺寸；
  - 3) 几何符号应明确几何符号的间隔、线宽、单个几何符号所占面积尺寸。

### 5.3 图示绘制

病害图示绘制的要求如下。

- a) 病害图示应绘制在病害图中与文物病害发生位置相对应的部位。
- b) 宜明确病害图绘制底图的制作工具或制作途径，底图应给出制作过程的底图、照片、图标。
- c) 图例应给出各种图示符号对应的病害种类。
- d) 图示符号宜为黑色，底衬宜为白色；病害叠加区域，宜考虑采用容易区分的其他颜色；病害分布较为复杂或同一部位复合多种病害，宜更改图示为彩色图示，以突显或区分病害分布情况。
- e) 图示线型宜采用直线、圆圈、斜线、波浪线、折线、实线、破折线、点等，且应符号清晰、线条宽度适中、符号间隔等距适中。
- f) 病害绘制信息应标注出比例尺、绘制信息表，病害图示的尺寸使用时宜按比例适当扩大或缩小，绘制信息表应标注出项目名称、绘制单位、绘制时间、比例、绘图人和审核人。

浙江文旅标技

附录 A

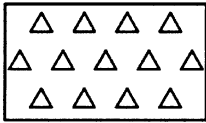
(资料性)

馆藏文物病害图示基础要素示例

A.1 起甲

表 A.1 给出了古代壁画的“起甲”图示示例。

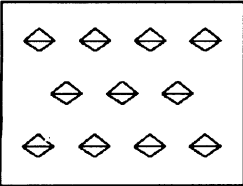
表 A.1 古代壁画的“起甲”图示

病害图示符号	病害中文名称	病害英文名称	病害图示说明
	起甲	flaking	单个符号大小以 4 mm <sup>2</sup> 为宜， 间隔不小于 1 mm

A.2 表面硬结物

表 A.2 给出了金属文物的“表面硬结物”图示示例。

表 A.2 金属文物的“表面硬结物”图示

病害图示符号	病害中文名称	病害英文名称	病害图示说明
	表面硬结物	surface incrustation	菱形边线 3 mm~4 mm，间隔不小于 3 mm



参 考 文 献

- [1] GB/T 30237—2013 古代壁画病害与图示
  - [2] GB/T 30686—2014 馆藏青铜质和铁质文物病害与图示
  - [3] GB/T 30688—2014 馆藏砖石文物病害与图示
  - [4] WW/T 0017—2013 馆藏文物登录规范
  - [5] WW/T 0030—2010 古代建筑彩画病害与图示
- 

浙江文旅标技委