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

订单号：0125250303150574　防伪编号：2025-0303-1115-5666-5476　购买单位：中国文化遗产研究院

中国文化遗产研究院 专用

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

中国文化遗产研究院 专用

订单号：01252503031505 74　防伪编号：2025-0303-1115-5666-5476　购买单位：中国文化遗产研究院

订单号：0125250303150574　防伪编号：2025-0303-1115-5666-5476　购买单位：中国文化遗产研究院

中国文化遗产研究院　专用

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。

中国文化遗产研究院专用

订单号：01252503031505 74　防伪编号：2025-0303-1115-5666-5476　购买单位：中国文化遗产研究院

订单号：0125250303150574　防伪编号：2025-0303-1115-5666-5476　购买单位：中国文化遗产研究院

中国文化遗产研究院　专用

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	使用文字简要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	使用简短词语清晰表述病害的种类	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

中国文化遗产研究院 专用

订单号：01252503031505 74 防伪编号：2025-0303-1115-5666-5476 购买单位：中国文化遗产研究院

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。

订单号：01252503031505574　防伪编号：2025-0303-1115-5666-5476　购买单位：中国文化遗产研究院

中国文化遗产研究院专用

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。

中国文化遗产研究院 专用

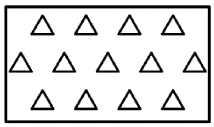
订单号：01252503031505 74 防伪编号：2025-0303-1115-5666-5476 购买单位：中国文化遗产研究院

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。

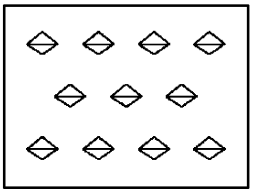
表 A.1 古代壁画的“起甲”图示

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^2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

订单号：01252503031505 74 防伪编号：2025-0303-1115-5666-5476 购买单位：中国文化遗产研究院

中国文化遗产研究院 专用

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

中国文化遗产研究院 专用

订单号：01252503031505 74 防伪编号：2025-0303-1115-5666-5476 购买单位：中国文化遗产研究院

⚠ 版权声明

中国标准在线服务网(www.spc.org.cn)是中国标准出版社委托北京标科网络技术有限公司负责运营销售正版标准资源的网络服务平台,本网站所有标准资源均已获得国内外相关版权方的合法授权。未经授权,严禁任何单位、组织及个人对标准文本进行复制、发行、销售、传播和翻译出版等违法行为。版权所有,违者必究!

中国标准出版社

码上扫一扫

扫码免费注册中国标网
享受标网星级会员服务

购买者:中国文化遗产研究院
时　间:2025-03-03
定　价:29元

GB/T 44208-2024

中　华　人　民　共　和　国
国　家　标　准
馆藏文物病害描述及图示基础要素
GB/T 44208—2024

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址:www.spc.net.cn
服务热线:400-168-0010
2024 年 7 月第一版

*

书号:155066·1-76078

版权专有　侵权必究