

# 团 体 标 准

T/CAZG 005—2019

---

## 白犀饲养管理技术规范

Technical specification for husbandry of white rhinoceros

2019-10-18 发布

2020-01-01 实施

---

中国动物园协会 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 笼舍建设 ..... 1

    4.1 选址原则 ..... 1

    4.2 笼舍条件 ..... 2

    4.3 辅助设施 ..... 3

5 饲料营养与饲喂 ..... 3

    5.1 日粮 ..... 3

    5.2 饲喂 ..... 4

    5.3 饲料要求 ..... 4

6 安全管理 ..... 4

    6.1 人员安全 ..... 4

    6.2 动物安全 ..... 4

7 疾病防控 ..... 4

    7.1 卫生消毒 ..... 4

    7.2 预防 ..... 5

    7.3 治疗 ..... 5

    7.4 废弃物处理 ..... 5

    7.5 死亡个体处置 ..... 5

8 种群管理 ..... 5

    8.1 档案管理 ..... 5

    8.2 标记 ..... 6

    8.3 谱系管理 ..... 6

    8.4 个体交流 ..... 6

9 繁殖管理 ..... 6

    9.1 繁殖配对 ..... 6

    9.2 孕期和哺育期管理 ..... 6

    9.3 人工育幼 ..... 7

10 装笼与运输 ..... 7

    10.1 运输 ..... 7

    10.2 转运笼 ..... 7

附录 A（资料性附录） 个体档案记录表 ..... 8

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国动物园协会提出。

本标准由中国动物园协会管理工作委员会标准工作组归口。

本标准起草单位：成都动物园、昆明动物园、重庆动物园、上海动物园、福州动物园。

本标准主要起草人：王利勤、杨玉钊、袁梨、刘群秀、高喜凤。

# 白犀饲养管理技术规范

## 1 范围

本标准规定了白犀(*Ceratotherium simum*)饲养管理过程中笼舍建设、饲料营养与饲喂、安全管理、疾病防控、种群管理、繁殖管理以及装笼与运输的技术要求。

本标准适用于圈养白犀的饲养与管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 5749 生活饮用水卫生标准  
GB 13078 饲料卫生标准  
GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准  
GB 50019 工业建筑采暖通风与空气调节设计规范  
CJJ/T 240 动物园术语标准  
CJJ/T 263 动物园管理规范  
CJJ 267 动物园设计规范  
HJ/T 81 畜禽养殖业污染防治技术规范  
LY/T 2499 野生动物饲养场总体设计规范  
LY/T 2806 野生动物饲养从业人员要求  
NY/T 388 畜禽场环境质量标准

## 3 术语和定义

CJJ/T 240 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**成年白犀** **adult white rhinoceros**

6 岁以上的白犀个体。

### 3.2

**配对适宜度指标** **mate suitability index; MSI**

以雌雄配对产仔个体的近交系数、配对产仔后种群基因多样性的变化值、配对个体平均亲缘关系值在种群排序中的差异,及祖先未知因素的总量等因素为基础,利用 MateRx 软件计算出的数值。

## 4 笼舍建设

### 4.1 选址原则

4.1.1 人工繁育场所(非开放展示)应符合 LY/T 2499 的选址要求。

4.1.2 动物园的笼舍应建在无污染、通风、采光好的位置上,笼舍四周自然环境良好。