



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2500.5—2015

活体野生动物运输容器 第 5 部分：大型食肉类动物钢木运输箱

Live wild animal transport container—
Part 5: Big carnivore wooden-metal container

(IATA LAR CR72:2010,NEQ)

2015-10-19 发布

2016-01-01 实施

国家林业局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 类型与分级	2
4.1 类型	2
4.2 分级	2
4.3 结构型式	3
5 材料	3
5.1 钢材	3
5.2 木材	4
5.3 胶合板	4
5.4 紧固件及其他金属件	4
6 制箱	5
6.1 一般要求	5
6.2 型钢笼	5
6.3 封闭箱	6
6.4 组箱	6
7 试验、检验与标识	7
7.1 试验	7
7.2 检验	7
7.3 标识	7
附录 A (资料性附录) 大型食肉类动物钢木运输箱适合装载动物名录	8
附录 B (规范性附录) 大型食肉类动物钢木运输箱构件规格尺寸和材料要求	10

前 言

LY/T 2500《活体野生动物运输容器》拟分为术语、标签与标识、通则、箱类容器一般性检验及国际航空运输协会(IATA)《活体动物运输规则》(LAR)规定的各类活体动物运输容器设计制作专项要求等多部分出版。目前计划发布如下部分:

- 第 1 部分:术语;
- 第 2 部分:标签与标识;
- 第 3 部分:通则;
- 第 4 部分:箱类容器一般性检验;
- 第 5 部分:大型食肉类动物钢木运输箱;
- 第 6 部分:鳄类动物钢木运输箱;

.....

本部分为 LY/T 2500 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法参考国际航空运输协会(IATA)《活体动物规则》(LAR)第 37 版(2010)中“包装容器要求 72”部分(IATA LAR CR72:2010)编制,与 IATA LAR CR72:2010 的一致程度为非等效。在遵从 IATA LAR CR72:2010 基本要求的前提下,充分考虑了我国的木材材质、管理水平和储运流通环境条件等特点,以及不同种类野生动物个体大小和体重差异,在运输箱的规格型号、分级、制作方法、质量要求、试验和检验方法及构件的规格尺寸等方面做了进一步的补充和完善,使其能够符合我国的实际情况。

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这些专利的责任。

本部分由全国野生动物保护管理与经营利用标准化技术委员会(SAC/TC 369)提出并归口。

本部分由黑龙江省野生动物研究所负责起草,北京龙平动物运输咨询服务有限责任公司参加起草。

本部分起草人:钟立成、尹冬冬、杨阳、孙红瑜、王帅、黄海娇、吴新宇、那春子、张明明、翟学超、朱立夫、杨娇、鞠丹、李晓秀、冯燕滨、施路一、任梦非、肖骁、于晓龙。

活体野生动物运输容器

第 5 部分：大型食肉类动物钢木运输箱

1 范围

本部分规定了大型食肉类动物钢木运输箱的类型与分级,材料、设计、结构与尺寸、制箱等基本要求,以及试验与检验方法。

本部分适用于附录 A 所列动物成体运输箱的设计、制造、试验与检验。附录 A 所列动物幼体或亚成体的运输箱可参照采用。

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/T 41 六角螺母 C 级
- GB/T 67 开槽盘头螺钉
- GB/T 95 平垫圈 C 级
- GB/T 96.1 大垫圈 A 级
- GB/T 96.2 大垫圈 C 级
- GB/T 97.1 平垫圈 A 级
- GB/T 100 开槽沉头木螺钉
- GB 191 包装储运图示标志
- GB/T 702 热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 706 热轧型钢
- GB/T 818 十字槽盘头螺钉
- GB/T 846 十字槽沉头自攻螺钉
- GB/T 951 十字槽沉头木螺钉
- GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带
- GB/T 5283 开槽沉头自攻螺钉
- GB/T 5398 大型运输包装件试验方法
- GB/T 6170 1 型六角螺母
- GB/T 6175 2 型六角螺母
- GB/T 6723 通用冷弯开口型钢 尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 6725 冷弯型钢
- GB/T 6728 结构用冷弯空心型钢 尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 8162 结构用无缝钢管
- GB/T 17395 无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差
- GB/T 18926 包装容器 木构件
- GB/T 18927 包装容器 金属辅件
- GB/T 24311 组合式包装箱用胶合板