

ICS 65.040.20
B 93



中华人民共和国国家标准

GB/T 21489—2008

散粮汽车卸车装置

Truck dumper

2008-02-15 发布

2008-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：国家粮食储备局郑州科学研究设计院。

本标准参加起草单位：济南金钟电子衡器股份有限公司、大连液压件厂。

本标准主要起草人：陈艺、唐学军、卫萍、张卓青、李嘉、赵文军、杜明星、袁守传。

散粮汽车卸车装置

1 范围

本标准规定了散粮汽车卸车装置的相关术语和定义、产品型式、型号及基本参数、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于把汽车后翻卸下散粮的卸车装置。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 3766 液压系统通用技术条件

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB 7251.1 低压成套开关设备和控制设备 第1部分：型式试验和部分型式试验成套设备

GB/T 7935 液压元件 通用技术条件

GB 50168—1992 电气装置安装工程 电缆线路施工及验收规范

GB 50171 电气装置安装工程 盘、柜及二次回路结线施工及验收规范

LS/T 3501.10—1993 粮油加工机械通用技术条件 表面涂漆

LS/T 3501.13—1993 粮油加工机械通用技术条件 产品的标志、运输和储存

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

散粮汽车卸车装置 truck dumper

使汽车后翻，卸下散粮的卸车装置，也称液压翻板。

3.2

翻板平台 platform

承载汽车的平台。平台一端铰支，另一端在液压缸作用下围绕铰支轴旋转到设计的倾角，使汽车内的散粮自流卸出。

3.3

止轮器 backstop

阻挡汽车后轮，防止汽车向后滑的机构。安装在翻板平台上靠近下粮坑处。

3.4

平台液压缸 hydraulic cylinders for platform

举升翻板平台的液压缸。

3.5

止轮器液压缸 hydraulic cylinders for backstop

使止轮器升起或降下的液压缸。