



# 团 体 标 准

T/CCMA 0178—2024

## 交通锥收集工程车

Traffic cone automatic retractable engineering vehicle

2024-01-08 发布

2024-04-08 实施

中国工程机械工业协会 发布  
中国标准出版社 出版

## 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 型号标记及基本参数 .....	2
5 技术要求 .....	3
6 试验方法 .....	4
7 检验规则 .....	13
8 标志、使用说明书、包装、运输与贮存 .....	14
附录 A（资料性） 检验记录表 .....	16
参考文献 .....	27

## 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。

本文件由中国工程机械工业协会提出并归口。

本文件由中国工程机械工业协会筑养路机械分会组织制定。

本文件起草单位：江苏集萃道路工程技术与装备研究所有限公司、南京英达公路养护车制造有限公司、浙江筑马工程机械设备制造有限公司、长沙中联重科环境产业有限公司、长安大学、保利长大工程有限公司、广东晶通公路工程建设集团有限公司、江苏省高速公路工程养护有限公司、公路建设与养护技术材料及装备交通运输行业研发中心（徐工集团）、江苏省（集萃）道路工程技术与装备工程技术研究中心、公路养护装备国家工程研究中心（长安大学）、国家工程机械产品质量监督检验中心（江苏）、北京首发公路养护工程有限公司、徐州市公路事业发展中心、辽宁大通公路工程有限公司、广东能达公路养护股份有限公司、广东长大道路养护有限公司、深圳市天健养护科技有限公司、贵州高速公路实业有限公司、云南交投公路建设第五工程有限公司、江苏同泰道路工程施工有限公司、徐州市检验检测中心、中国工程机械工业协会筑养路机械分会。

本文件主要起草人：张陈、焦生杰、赵书祥、张道忠、李晓冰、陈远程、梁洪滨、刘大伟、万耀军、叶敏、毛新、王军、毕连居、王庆先、郭柏甫、李家春、张江勇、刘波、梁景熹、曹颀熠、侯注国、马夫恒、刘明、盛赛华、黎晓波、杨鑫、李昂、赵睿英、邢国彬、孙峰、赵跃、马致远、尤光辉、曹昂、王春明、马尉尚、王贵、张彪、周雨、王翔。

# 交通锥收集工程车

## 1 范围

本文件规定了交通锥收集工程车的主参数和技术要求,描述了相应的试验方法,确立了检验规则,规定了标志、使用说明书、包装、运输与贮存等方面的内容。

本文件适用于交通锥收集工程车的制造和检测。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件。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 191 包装储运图示标志
- GB 1495 汽车加速行驶车外噪声限值及测量方法
- GB 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB/T 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求
- GB 3847 柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)
- GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定
- GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB 5768.4 道路交通标志和标线 第4部分:作业区
- GB 7258 机动车运行安全技术条件
- GB/T 7932 气动 对系统及其元件的一般规则和安全要求
- GB/T 7935 液压元件 通用技术条件
- GB 11567 汽车及挂车侧面和后下部防护要求
- GB/T 12534 汽车道路试验方法通则
- GB/T 12538 两轴道路车辆 重心位置的测定
- GB/T 12674 汽车质量(重量)参数测定方法
- GB/T 14039—2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号
- GB 15741 汽车和挂车号牌板(架)及其位置
- GB 16710 土方机械 噪声限值
- GB 17691 重型柴油车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)
- GB/T 18411 机动车产品标牌
- GB 20891 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)
- GB 23254 货车及挂车 车身反光标识
- GB/T 24720 交通锥
- GB/T 24965.2—2010 交通警示灯 第2部分:黄色闪烁警示灯
- GB 26504 移动式道路施工机械 通用安全要求
- JB/T 5062 信息显示装置 人机工程一般要求
- JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件