



中华人民共和国国家标准

GB/T 28650—2012

公路防撞桶

Road safety barrel

2012-07-31 发布

2013-01-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国交通工程设施(公路)标准化技术委员会(SAC/TC 223)提出并归口。

本标准起草单位:交通运输部公路科学研究院、北京交科公路勘察设计研究院有限公司。

本标准主要起草人:葛书芳、吴京梅、孙智勇、唐琤琤。

公路防撞桶

1 范围

本标准规定了公路防撞桶产品的规格、尺寸、技术要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存等内容。

本标准适用于高速公路及一二级公路上所用防撞桶,其他公路和城市道路的防撞桶可参照执行。

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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 1040(所有部分) 塑料 拉伸性能的测定

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾

GB/T 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 3681 塑料大气暴露试验方法

GB/T 5470 塑料 冲击法脆化温度的测定

GB/T 16422.2 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

GB/T 18833 公路交通标志反光膜

GB/T 23827—2009 道路交通标志板及支撑件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防撞桶 road safety barrel

设置在公路的转弯、出入口、收费岛头、桥梁护栏端头、上跨桥的桥墩处、隧道洞口处等存在严重安全隐患的地方,起警示和减缓冲击作用的圆形安全设施。在发生车辆冲撞时,能降低事故严重度,减少事故损失。

3.2

组合防撞桶 road safety barrel combination

由多个防撞桶按照一定的方式组合,能够达到特定防撞效果的设施。

4 产品型号

产品型号形式如下: