



乾行达科技
CANSINGA

车载式防撞缓冲垫 CANSINGA-TMA



可承受2.3吨的车辆以100公里/小时造成的冲击，
充分保障道路作业人员和管理人员的安全，同时提高其他道路使用者生命安全。

- 满足美国MASH2016防撞垫碰撞测试标准
- 满足美国道路安全标准NCHRP 350
- 满足欧盟EN-1317碰撞测试
- LED灯满足欧盟EN-12966光学性能的认证

深圳市乾行达科技有限公司

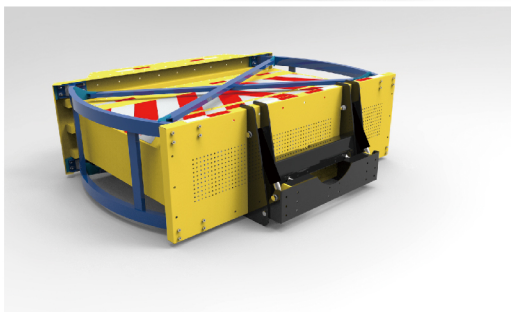
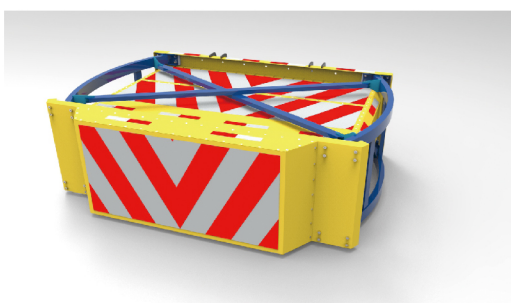
01

What is CANSINGA-TMA 什么是CANSINGA-TMA

CANSINGA-TMA是由深圳市乾行达科技有限公司专门针对国内公路交通实情开发的防撞缓冲车核心部件—车载式防撞缓冲垫(Truck Mounted Attenuators,简称TMA)。

CANSINGA-TMA具有TL1、TL2、TL3三种规格，可适用于不同的道路情况。与国外先进防撞缓冲垫相比，CANSINGA-TMA具有质量轻、整体性好、防撞效果好等优点。

由于我国对防撞缓冲垫的研究基本上空白，防撞缓冲垫一直依赖于进口，这就意味着供货周期长，维修难度大。特别是车辆在损伤后，维修周期动辄半年，严重影响施工进度以及工作区人员的人身安全，使防撞缓冲车应用厂家苦不堪言。独立研发的国产防撞缓冲垫CANSINGA-TMA的出现彻底打破了此种状况。



02

PARAMETERS AND APPLICATION

CANSINGA-TMA参数及应用场景

产品参数表 ▶

	70K	80K	100K
防撞垫长度	1835mm	2335mm	2750mm
工作长度	1930mm	2430mm	2920mm
宽度	2055mm	2055mm	2330mm
厚度	730mm	730mm	730mm
行车高度	2660mm	3160mm	3530mm
离地高度	200-280mm	200-280mm	200-280mm
总重量	210kg	260kg	360kg
电压	24V DC	24V DC	24V DC
功率	2KW	2KW	2KW
系统压力	16Mpa	16Mpa	16Mpa



👉 洗扫车



👉 防撞缓冲车

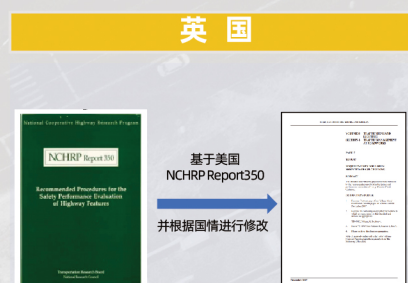


👉 洒水车

03

EVALUATION CRITERION

车载防撞缓冲垫的评价标准



Vehicle Class	MASH 2016	Vehicle Class	TD 49/07
	1100kg (轿车)		900kg (轿车)
	2270kg (皮卡)		1500kg (SUV)

- MASH选择1100kg轿车和2270kg皮卡作为测试车辆，TD49/07选择900kg轿车和1500kg的SUV作为测试车辆；
- 英国根据自己的国情改变了车辆质量。



04

REAL VEHICLE COLLISION TEST

CANSINGA-TMA实车碰撞测试



CANSINGA-TMA

2270kg皮卡实车测试 >>>>> >>



CANSINGA-TMA

1100kg轿车实车测试 >>>>> >>





CANSINGA-TMA 根据最新的MASH 2016防撞垫测试碰撞标准，进行了十余次实车碰撞测试。
在碰撞速度超过MASH2016规范规定，试验条件更严苛的情况下，CANSINGA-TMA 满足规范速度、加速度等评价指标。

深圳市乾行达科技有限公司

Shenzhen Ganxingda Technology Co., Ltd.

- 📍 地址：广东省深圳市宝安区西乡街道凤凰岗社区宝田一路336号
- 👤 联系人：黄先生
- ☎ 电话：15817460677
- ✉ 邮箱：k.huang@cansinga.com
- 🌐 网址：www.cansinga.com

