

团 体 标 准

T/CSAE 132—2020

汽车涂层户外加速腐蚀试验方法

Outdoor accelerated corrosion test methods of automotive coating

2020-05-29 发布

2020-05-29 实施

中国汽车工程学会 发布

目 次

| | |
|-------------------------|----|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 试验溶液 | 1 |
| 5 试验设备 | 2 |
| 5.1 喷淋装置 | 2 |
| 5.2 敞开式暴露架 | 2 |
| 5.3 划痕刀 | 2 |
| 6 试样 | 2 |
| 6.1 试样的要求 | 2 |
| 6.2 参比样件 | 2 |
| 6.3 参比样件贮存 | 2 |
| 6.4 试样清洁 | 3 |
| 6.5 状态调节 | 3 |
| 6.6 封边处理 | 3 |
| 7 试验期限与检测周期 | 3 |
| 7.1 试验期限设定方法 | 3 |
| 7.2 检测周期 | 3 |
| 8 试验程序 | 3 |
| 8.1 试验准备 | 3 |
| 8.2 投入试验 | 4 |
| 8.3 检测方法 | 5 |
| 9 暴露场腐蚀特性的监测 | 5 |
| 9.1 总体要求 | 5 |
| 9.2 大气环境数据的测量 | 5 |
| 9.3 标准试样的要求 | 6 |
| 10 结果评价 | 7 |
| 11 试验报告 | 7 |
| 附录 A (资料性附录) 记录表格 | 8 |
| 参考文献 | 10 |