

安全气囊检测报告 安全气囊检测方法

产品名称	安全气囊检测报告 安全气囊检测方法
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

产品详情

汽车速度快背后隐藏着潜在的危险，汽车安全性变得尤其重要，安全气囊为汽车安全设备，安全气囊顾名思义在危险发生时可以保护驾驶员生命安全的气囊袋，一般是由一个折叠好的气囊袋、充气器、点火器以及氮气固态粒子组成，通过安装在车头的几组传感器感应车辆与外物的撞击度，以确定是否需要引爆气囊。当车辆遭受正面强烈的撞击时，它会在瞬间充气膨胀以保护前座乘员的安全。

一、安全气囊检测报告

检测报告项目为碰撞传感器、电控单元(ECU)、气囊模块(包括气体发生器、气囊、点火器)、监控装置、储备电源等。

二、安全气囊检测的方法

1.外观和尺寸、桥路电阻、接插件插拔力、

2.坠落试验:坠落试验是通过模拟搬运、运输、安装过程中气囊意外坠落的情况来验证从规定的高度和方向坠落后，气囊是否会失效。

3.机械冲击试验

4.粉尘试验:粉尘试验是通过将完整的安全气囊模块暴露在粉尘环境中来验证粉尘进入是否会造成气囊失效的试验。

5.温度振动试验

6.湿热循环试验

7.盐雾试验:通过盐雾试验设备模拟盐雾环境条件来检测汽车配件耐腐蚀性能的环境试验。是对环境中大气盐雾状态的实验室模拟，具标准化、加速性的特点

8.光照试验

9.温度冲击试验