

GB/T 7141汽车塑料老化试验方法介绍

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | GB/T 7141汽车塑料老化试验方法介绍 |
| 公司名称 | 深圳市华瑞测科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 厂家:华瑞测 型号:CY15 周期:3-7天 |
| 公司地址 | 中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号 |
| 联系电话 | 0755-23093158 13684912512 |

产品详情

GB/T 7141汽车塑料老化试验方法介绍

根据GB/T 7141

- 1)在所选的每个周期和温度下每种材料至少暴露三个平行试样:
- 2) 试样厚度相当于但不大于预期应用中的最小厚度:
- 3) 试样的制作方法应与其在预期应用中的相同;
- 4)一系列温度的所有试验试样均应为同一批次。

试验方法:

- 1.将被测件放置于高温老化试验箱中
- 2将温度范围设置为90°C-100°C±2C，模拟暴责在光照环境中
- 3.或将温度范围设置为70 ° C-80 ° C2 ° C，模拟不直接暴露在光照环境.
- 4.温度设置好后保持4H。
- 5.待冷却后观察是否有失效情况。

相关测试标准:

GB/T 7141 汽车塑料老化试验方法介绍

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 加热老化和耐热试验

JIS K 6257 硫化橡胶和热塑性橡胶 热老化性能测定

通过模拟极端条件的试验环境可以更加快速精准的发现汽车材料的缺陷并及时有效的采取改进提高材料的环境适应能力，除了高温老化试验，通常汽车行业还会用到恒温恒湿式验、快速温变试验、温度冲击试验等试验设备。正是有工匠们的严谨认真对待，我们日常出行的汽车才能更加稳固安全高效，人们出行才会更加便捷安全。

以上就是华瑞测分析为您提供的关于汽车材料怎么做高温老化试验的知识分享，希望对您有帮助。有更多试验箱问题，可与厂家联系，星拓环境是一家专注于研发、设计、制造全系列气候环境试验设备及行业整体解决方案的高新技术企业，核心技术人员专注于气候及环境试验设备行业30余年，可为您提供一对一专业的技术咨询与指导。