

塑料材料理化性能 老化拉伸性能检测

产品名称	塑料材料理化性能 老化拉伸性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

什么是老化试验？

老化试验主要是指针对橡胶、塑料产品、电气绝缘材料及其他材料进行的热氧老化试验;或者针对塑化产品的换气老化试验。

为什么要做老化试验?

气候和阳光辐照是损害涂料、塑料、油墨及其他高分子材料的主要原因，由于光照和潮湿对材料的破坏，每年造成亿万美元的经济损失。这种损害包括失光，褪色，黄变，开裂，脱皮，脆化，强度降低及分层。即使室内的光及玻璃窗透射的太阳光都会使一些材料老化，比如引起颜料、染料等褪色或变色。

因此，为了保障产品的质量，现在大部分制造商都会原则将产品送到检测机构进行老化测试，进而对原产品进行分析和改进。

老化试验检测项目：干热老化试验，老化试验，耐人工气候老化试验，紫外灯加速老化试验，热空气老化试验，空气箱老化试验，空**老化试验，热老化试验，成品电缆段的附加老化试验。

老化试验检测标准：

1. 防水材料：GB/T 9640-2008，GB/T 18244-2000
2. 钢板和钢带：GB/T 12755-2008
3. 无砟轨道用部件：GB/T 3514-2018

4. 涂层与涂料：GB/T 14522-2008

5. 电线电缆：GB/T 12706.2-2020，GB/T 2951.12-2008 IEC 60811-1-2:1985，GB/T 2951.2-1997 IEC 811-1-2:1985，GB/T 2951.11-2008 IEC 60811-1-1:2001