

温湿度老化测试标准要求有哪些？

产品名称	温湿度老化测试标准要求有哪些？
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

检测概述

老化就是材料在储存和使用过程中，其性能逐渐变坏，以致z后丧失使用价值。像塑料zd制品长期使用后发生变脆、变色、开裂等。又如橡胶制品使用日久后发粘、出现弹性下降、变硬（或者变软）等。又如油漆涂层日久后出现光泽变暗，一致龟裂、起泡粉化剥落等。又如纤维制品长版期使用后出现褪色，弹性下降，断裂等现象。

检测内容

（1）低温测试

ASTM D2126-09（硬质塑料泡沫）GB/T 1740-2007（塑料）ISO4611-2010（塑料）：湿热测试

GB/T 12000-2003（塑料）：湿热测试

GB/T 15905-1995（硫化橡胶）

（2）温湿循环测试

（3）蒸汽高压锅老化

ASTM D3574-2008

（4）水雾测试

ASTM D1735-08（涂料）ISO4611-2010（塑料）：水雾测试

GB/T 12000-2003（塑料）：水雾测试

(5) 100%相对湿度测试

ASTM D2247-2010 (涂料) 检测标准

GB/T32368-2015胶粘带耐高温高湿老化的实验方法 ASTM D573-2004 (2010) (橡胶) ASTM D865-99 (2005) (橡胶)

ISO188-2007 (稳胶) DIN 53508-2000 (橡胶) GB/T3512-2001 (橡胶) ASTM D3045-1992 (2010) (塑料) GB/T 7141-2008 (塑料) GB/T 1735-2009 (涂料)