

国家标准：GB/T 3512《硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验》

产品名称	国家标准：GB/T 3512《硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 3512-2014	硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验	Rubber, vulcanized or thermoplastic--Accelerated ageing and heat resistance tests--Air-oven method	现行	2014年
GB/T 3512-2001	硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验	Rubber, vulcanized or thermoplastic Accelerated ageing and heat resistance tests	废止	2002-3512-

标准编号	标准名称	实施日期
GB/T 3512-1983	橡胶热空气老化试验方法	1983/12/1

本标准规定了硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验方法。两种方法分别为：方法A：空气流速低的多单元式或柜式热空气老化箱，每小时换气3次至10次；方法B：使用风扇强制通风的柜式热空气老化箱，每小时换气3次至10次。

前言

本标准按照 GB/T 1.1-2009给出的规则起草。本标准代替 GB/T

3512-2001《硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验》,与GB/T 3512-2001相比,主要技术变化如下:

——增加了推荐测试橡胶拉伸性能的试验方法ISO 37和橡胶硬度的试验方法ISO 48(见3.1); ——增加了多单元式老化箱、柜式老化箱和强制通风式老化箱及其风速的测定方法(见4.1.2、4.1.3、4.1.4); ——增加了对设备校准的规定(见第5章); ——用ISO 23529代替了GB/T 2941(见第8章,2001年版的第8章); ——增加了精密度试验的结果(见第11章,2001年版的第10章)。本标准使用翻译法等同采用ISO 188:2011《硫化橡胶或热塑性橡胶 加速老化和耐热试验》。与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下: ——GB/T 528-2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定(ISO 37:2005,IDT) ——GB/T 2941-2006 橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序(ISO 23529:2004,IDT) ——GB/T 6031-1998 硫化橡胶或热塑性橡胶硬度的测定(10~100IRHD)(idtISO 48:1994)

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 3512-1983(1989)、GB/T 3512-2001。

引用标准

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 25269-2010 橡胶 试验设备校准指南(ISO 18899:2004,IDT) ISO 37
硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 (Rubber,vulcanized or thermoplastic—Determination of tensile stress-strain properties)

Test Requirement 测试要求:

热空气加速老化和耐热试验

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 6pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7 working days

Report Summary 报告摘要: