

橡胶性能检测标准、橡胶性能检测国家标准汇总

橡胶和塑料软管	耐臭氧性能	橡胶和塑料软管 静态条件下耐臭氧性能的评价 GB/T 24134-2009
橡胶	荧光紫外灯老化	硫化橡胶人工气候老化（荧光紫外灯）试验方法 GB/T16585-1996
	热空气老化	硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验 GB/T3512-2001
	耐臭氧老化静态拉伸	硫化橡胶或热塑性橡胶耐臭氧龟裂静态拉伸试验 GB/T7762-2003
橡胶	耐臭氧老化动态拉伸	硫化橡胶耐臭氧老化试验动态拉伸试验法 GB/T13642-1992
	表面龟裂	橡胶老化试验 表面龟裂法 GB/T 11206-2009
	拉伸应力	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T528-2009
		硫化橡胶、热塑橡胶和热塑合成橡胶拉伸试验方法 ASTM D412-06a
		硫化橡胶和热塑性塑料. 拉伸应力-应变特性的测定 ISO 37-2005 cor. 1:2008
		硫化或热塑性橡胶. 拉伸应力应变特性的测定 JIS K 6251-2004
	硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第一部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T531.1-2008
	撕裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样） GB/T529-2008
常规硫化橡胶和热塑性弹性体抗撕裂强度的试验方法 ASTM D624-00(2012)		
橡胶	撕裂强度	硫化橡胶或热塑橡胶 撕裂强度的测定 第1部分：裤形，角形和新月形试片 ISO 34-1:2004
	耐候性	硫化橡胶或热塑性橡胶 耐候性 GB/T3511-2008
	推算寿命和最高使用温度	硫化橡胶或热塑性橡胶 应用阿累尼乌斯图推算寿命和最高使用温度 GB/T20028-2005
	耐臭氧老化	硫化橡胶或热塑橡胶. 耐臭氧龟裂性. 第1部分:静态应变试验 ISO 1431-1 : 2004
		橡胶老化的试验方法：在受控环境的臭氧龟裂性 ASTM D1149 - 07
	压缩变形	硫化橡胶、热塑性橡胶常温、高温和低温下压缩永久变形测定 GB/T 7759-1996

		橡胶压缩永久变形特性的试验方法 ASTM D395-03 (2008)
		硫化或热塑性橡胶在环境温度或指定温下压缩永久变形的测定 ISO 815-1:2008
	回弹性	硫化橡胶回弹性的测定 GB/T1681-2009
	压缩应力	硫化橡胶或热塑性橡胶压缩应力应变性能的测定 GB/T7757-2009
橡胶	粘附性及腐蚀作用	硫化橡胶或热塑性橡胶与金属粘附性及金属腐蚀作用的测定 GB/T14834-2009
	贮存性能	热空气老化法测定硫化橡胶贮存性能导则 第一部分：试验规程 GJB92. 1-1986
		热空气老化法测定硫化橡胶贮存性能导则 第二部分：统计方法 GJB92. 2-1986
橡胶和橡胶制品	聚合物的鉴定	橡胶 裂解气相色谱法 第1部分：聚合物（单一聚合物和聚合物混合物）的鉴定 SH/T1764. 1-2008
		橡胶鉴定 红外光谱法 GB/T7764-2001
	灰分	橡胶 灰分的测定 GB/T 4498-1997
	结合丙烯腈含量	丁腈橡胶中结合丙烯腈含量的测定 SH/T 1157-1997
	杂质	天然生胶 杂质含量的测定 GB/T 8086-2008
橡胶和橡胶制品	氮	天然生胶和天然胶乳 氮含量的测定 GB/T 8088-2008
	溶剂抽出物	橡胶 溶剂抽出物的测定 GB/T 3516-2006
		苯乙烯-丁二烯橡胶（SBR）溶剂抽出物含量的测定 SH/T 1539-2007
	皂和有机酸	苯乙烯-丁二烯生胶 皂和有机酸含量的测定 GB/T 8657-2000
	硬度	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度） GB/T 531. 1-2008

	密 度	硫化橡胶或热塑性橡胶密度的测定 GB/T 533-2008
	耐液体性能	硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法 GB/T 1690-2006
		液体对橡胶性能影响的试验方法 ASTM D471-06
	拉伸应力应变	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009
		硫化橡胶、热塑橡胶和热塑合成橡胶的拉伸试验方法 ASTM D412-06
橡胶和橡胶制 品	拉伸强度和伸长率	V 带拉伸强度和伸长率试验方法 GB/T 3686-1998
	全厚度拉伸强度	织物芯输送带 全厚度拉伸强度、拉断伸长率和参考力伸长率试验方法 GB/T 3690-2009
	拉断伸长率	
	参考力伸长率	
	汽车同步带物理性能试验	汽车同步带物理性能试验方法 GB/T 10716-2000
	粘合强度	硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定 GB/T 532-2008
		硫化橡胶与纤维帘线静态粘合强度的测定 H 抽出法 GB/T 2942-2009
		硫化橡胶与单根钢丝粘合力的测定 抽出法 GB/T 3513-2001
		硫化橡胶与钢丝帘线粘合强度的测定 GB/T 16586-1996
		硫化橡胶或热塑性橡胶与金属粘合强度的测定 二板法 GB/T 11211-2009
		硫化橡胶与金属粘接拉伸剪切强度测定方法 GB/T 13936-1992

橡胶和橡胶制品	粘合强度	V 带的层间粘合强度试验方法 HG/T 3864-2008
		V 带线绳粘合强度试验方法 GB/T 3688-1998
		橡胶和塑料软管各层间粘合强度的测定 GB/T 14905-2009
		硫化橡胶或热塑性橡胶与硬质板材粘合强度的测定 90° 剥离法 GB/T 7760-2003
		硫化橡胶与金属粘接 180° 剥离试验 GB/T 15254-1994
	撕裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样） GB/T 529-2008
		输送带 织物芯输送带抗撕裂扩大性试验方法 GB/T 7985-2005
		常规硫化橡胶和热塑性弹性体抗撕裂强度的标准试验方法 ASTM D624-07
	回弹性	硫化橡胶回弹性的测定 GB/T 1681-2009
	短时间静压缩	硫化橡胶 短时间静压缩试验方法 HG /T 3843-2008
橡胶和橡胶制品	压缩应力应变性能	硫化橡胶或热塑性橡胶压缩应力应变性能的测定 GB/T 7757-2009
	压缩永久变形	硫化橡胶或热塑性橡胶常温、高温和低温下压缩永久变形测定 GB/T 7759-1996
		橡胶压缩永久变形特性的标准试验方法 ASTM D395-03
	多次压缩	硫化橡胶多次压缩试验方法 HG/T 3102-1985(1997)
	耐压扁	橡胶或塑料软管耐压扁试验方法 GB/T 5566-2003
	环刚度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2003

	疲劳试验	普通 V 带疲劳试验方法无扭矩法 GB/T 15328-2009
	伸张疲劳	硫化橡胶 伸张疲劳的测定 GB/T 1688-2008
	屈挠龟裂	硫化橡胶或热塑性橡胶 屈挠龟裂和裂口增长的测定 (德墨西亚型) GB/T 13934-2006
	耐磨性能	硫化橡胶耐磨性能的测定 (用阿克隆磨耗机) GB/T 1689-1998
	弯曲强度	硬质橡胶 弯曲强度的测定 HG /T 3844-2008
	压碎强度	硬质橡胶 压碎强度的测定 HG /T 3863-2008
橡胶和橡胶制品	湿热老化	硫化橡胶湿热老化试验方法 GB/T 15905-1995
	热空气加速老化和耐热性	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2001
		在热风炉中做橡胶变质的标准试验方法 ASTM D573-04
	纵向回缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001
	相容性	标准弹性体材料与液压液体的相容性试验 GB/T 14832-2008
	硫化特征	橡胶 用无转子硫化仪测定硫化特征 GB/T 16584-1996
	蒸发残渣	食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法 GB/T 5009.60-2003
	高锰酸钾消耗量	
	铅	
	锌	食品用橡胶垫片 (圈) 卫生标准的分析方法 GB/T 5009.64-2003

	液压性能	橡胶和塑料软管及软管组合件静液压试验方法 GB/T 5563-2006
橡胶和橡胶制品	耐吸扁	橡胶和塑料软管及软管组合件耐吸扁性能的测定 GB/T 5567-2006
	耐弯曲性能	橡胶或塑料增强软管和非增强软管 弯曲试验 GB/T 5565-2006
	尺寸和公差	工业通用橡胶和塑料软管内径尺寸及公差和长度公差 GB/T 9575-2003
		织物芯输送带 宽度和长度 GB/T 4490-2009
	外观质量	橡胶软管外观质量 HG/T 2185-1991
		织物芯输送带外观质量规定 HG/T 3046-1999
		轮胎外观质量 HG/T 2177-1998
	脆性温度	硫化橡胶低温脆性的测定单试样法 1682-1994 GB/T
		橡胶特性的标准试验方法：可挠性聚合物和涂层织物的脆化点 ASTM D2137-05
		硫化或热塑性橡胶低温脆性测定 812: 2006 ISO
		未硫化橡胶 用圆盘剪切粘度计进行测定 第1部分：门尼粘度的测定 GB/T1232.1-2000
汽车材料	汽车内饰材料燃烧性能	汽车内饰材料的燃烧特性 GB8410-2006
	汽车零部件耐候性试验	汽车零部件耐候性试验一般规则 QC/T17-1992
汽车材料	汽车塑料制品通用试验方法	汽车塑料制品通用试验方法 QC/T15-1992
	轿车内饰材料散发性能测试标准	轿车内饰材料散发性能测试标准 TS-INT-001-2009

	汽车内饰件检测雾化	大众冷凝组份的测定 PV3015-1994
	汽车内饰件检测气味	大众标准气味测试 PV3900-2000
	汽车内饰件检测有机物散发	大众车内有机物质挥发性测试标准 PV3341-1995
	汽车内饰件检测甲醛散发	大众甲醛挥发性测试标准 PV3925-1994

检测单位：广州合成材料研究院

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

地址：广州市天河区棠下车陂西路 396 号

网址：<http://www.cmar.cn>

送检电话： 020-82579232 手机：18675958778 邮箱：laohuasuo10@163.com