

GJ 申请的检测能力范围（中文）

名称：西北橡胶塑料研究设计院有限公司橡胶密封制品检验实验室
地址：陕西省咸阳市秦都区西华路2号

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
1	橡胶或热塑性橡胶	1	试样制备	0508	橡胶试验胶料 配料、混炼和硫化设备及操作程序 GB/T 6038-2006		
					混炼胶料及硫化试片相关的橡胶材质、设备及程序的标准实施规程 ASTM D3182-16		
					由橡胶制品制备橡胶试片的标准实施规程 ASTM D3183-10		
		2	尺寸	0508	橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序 GB/T 2941-2006		
					橡胶尺寸的标准测量方法 ASTM D3767-03（2020）		
		3	硬度	0508	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	只测邵尔 A、邵尔 D 硬度	
					硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定（10～100IRHD） GB/T 6031-2017	只测方法 N、M、H.	
					橡胶性能的标准试验方法---硬度计硬度 ASTM D2240-15（2021）	只测硬度类型 A 和 D.	
					橡胶性能的标准试验方法---国际硬度 ASTM D1415-18	只测方法 N、M 和 H.	
		4	拉伸强度	0508	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	只测 I、II 型试样	
					硫化橡胶和热塑性橡胶 试验标准---拉伸性能		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
					ASTM D412-16 （2021）		
					高聚物多孔弹性材料拉伸强度和拉断伸长率的测定 GB/T 10654-2001		
					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	只测 I、II 型试样	
		5	拉断伸长率	0508	硫化橡胶和热塑性橡胶试验标准--拉伸性能 ASTM D412-16 （2021）		
					高聚物多孔弹性材料拉伸强度和拉断伸长率的测定 GB/T 10654-2001		
					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	只测 I、II 型试样	
		6	定伸应力	0508	硫化橡胶和热塑性橡胶试验标准--拉伸性能 ASTM D412-16 （2021）		
					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	只测 I、II 型试样	
		7	拉断永久变形	0508	硫化橡胶和热塑性橡胶试验标准--拉伸性能 ASTM D412-16 （2021）		
					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		
		8	撕裂强度	0508	橡胶和热塑性橡胶---撕裂强度的标准试验方法 ASTM D624-00（2020）		
					硫化橡胶或热塑性橡胶小试样（德尔夫特试样）撕裂强度的测定 GB/T 12829-2006		
		9	压缩应力松弛	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶在常温 and 高温下压缩应力松弛的测定 GB/T 1685-2008		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
		10	粘合强度	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶老化性能的测定 拉伸应力松弛 GB/T 9871-2008		
					硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定 GB/T 532-2008		
					硫化橡胶与金属粘接 180° 剥离试验 GB/T 15254-2014		
					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 13936-2014		
					硫化橡胶或热塑性橡胶与硬质板材粘合强度的测定 ASTM D429-14		
		11	压缩永久变形	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶压缩永久变形的测定 第1部分：在常温及高温条件下 GB/T 7759.1-2015		
					硫化橡胶或热塑性橡胶压缩永久变形的测定 第2部分：在低温条件下 GB/T 7759.2-2014		
					硫化橡胶 恒定形变压缩永久变形的测定方法 GB/T 1683-2018		
					橡胶性能的标准试验方法-压缩永久变形 ASTM D395-18	只做方法 B、方法 C	
					高聚物多孔弹性材料压缩永久变形的测定 GB/T 10653-2001		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
		12	热空气加速老化和耐热试验	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
					橡胶热空气箱老化试验方法 ASTM D573-04 (2019)		
		13	耐液体试验	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法 GB/T 1690-2010	不测单面试验	
					橡胶性能的标准试验方法-耐液体的影响 ASTM D471-16	不测低温条件和单面试验.	
		14	脆性温度（单试样法）	0508	硫化橡胶 低温脆性的测定 单试样法 GB/T 1682-2014		
		15	低温脆性（多试样法）	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶低温脆性的测定（多试样法） GB/T 15256-2014		
					橡胶性能标准测试方法——橡胶和涂覆织物 脆性温度点的测试 ASTM D2137-11		
					塑料和弹性体——脆性温度的标准试验方法 ASTM D746-20		
		16	耐臭氧	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶耐臭氧龟裂静态拉伸试验 GB/T 7762-2014		
					橡胶变质标准试验方法——臭氧条件下的龟裂 ASTM D1149-18		
					橡胶变质的标准试验方法——室外条件下橡胶表面臭氧老化龟裂（三角形试样法） ASTM D1171-18		
		17	耐候性	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶耐候性 GB/T 3511-2018	只测实验室氙灯光源暴露循环1、颜色变化	
		18	回弹性	0508	硫化橡胶回弹性的测定 GB/T 1681-2009	只用目测法.	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
					垂直回弹法测定橡胶弹性的标准测试方法 ASTM D2632-15		
		19	伸张疲劳	0508	硫化橡胶伸张疲劳的测定 GB/T 1688-2008		
		20	压缩模量	0508	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		
					橡胶压缩特性测定的标准测试方法 ASTM D575-91（2018）		
		21	压缩生热	0508	硫化橡胶 在屈挠试验中温升耐疲劳性能的测定 第1部分：基本原理 GB/T 1687.1-2016		
					硫化橡胶 在屈挠试验中温升耐疲劳性能的测定 第3部分：压缩屈挠试验 GB/T 1687.3-2016		
		22	密度	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶密度的测定 GB/T 533-2008	只测方法 A	
					橡胶产品化学分析标准试验方法 ASTM D297-21 16.3		
					塑料密度和比重（相对密度）标准试验方法 ASTM D792-20		
		23	压缩耐寒系数	0508	硫化橡胶 压缩耐寒系数的测定 HG/T 3866-2008		
		24	绝缘电阻率	0508	硫化橡胶 绝缘电阻率的测定 GB/T 1692-2008		
		25	介电常数和介电损耗角正切	0508	硫化橡胶 介电常数和介电损耗角正切值的测定方法 GB/T 1693-2007		
		26	击穿电压强度和耐电压	0508	硫化橡胶 工频击穿电压强度和耐电压的测定方法 GB/T 1695-2005		
		27	导电性能和耗散性能电阻率	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶导电性能和耗散性能电阻率的测定 GB/T		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
					2439-2001		
		28	体积电阻率和表面电阻率	0508	固体绝缘材料 介电和电阻特性 第2部分：电阻特性（DC 方法）体积电阻率 GB/T 31838.2-2019		
		29	燃烧性能	0508	橡胶燃烧性能的测定 GB/T 10707-2008		
					汽车内饰中高聚物材料的水平燃烧速率的标准试验方法 ASTM D5132-20		
		30	热导率	0508	橡胶 热导率的测定 热线法 GB/T 11205-2009		
		31	定性分析	0508	橡胶鉴定 红外光谱法 GB/T 7764-2017		
					橡胶 裂解气相色谱分析法 第1部分：聚合物（单一及并用）的鉴定 GB/T 29613.1-2013		
		32	定量分析	0508	橡胶和橡胶制品 热重分析法测定硫化胶和未硫化胶的成分 第1部分：丁二烯橡胶、乙烯-丙烯二元和三元共聚物、异丁烯-异戊二烯橡胶、异戊二烯橡胶、苯乙烯-丁二烯橡胶 GB/T 14837.1-2014		
					橡胶和橡胶制品 热重分析法测定硫化胶和未硫化胶的成分 第2部分：丙烯腈-丁二烯橡胶和卤化丁基橡胶 GB/T 14837.2-2014		
					橡胶和橡胶制品 热重分析法测定硫化胶和未硫化胶的成分 第3部分：提取后的烃橡胶、卤化橡胶、聚硅氧烷类橡胶 GB/T 14837.3-2014		扩项

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
		33	TR 试验	0508	硫化橡胶 低温性能的测定温度回缩法（TR 试验）GB/T 7758-2020		
					橡胶低温性能的测定——低温回缩法（TR 试验）ASTM D1329-16（R2021）		
		34	吉门试验	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶 低温刚性的测定（吉门试验）GB/T 6036-2020		
					橡胶柔性聚合物和涂覆织物低温刚性的标准测试方法 ASTM D1053-92a（R2018）		
		35	盐雾试验	0508	军用设备环境试验方法 盐雾试验 GJB 150.11A-2009		
					人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2021		
		36	太阳辐射试验		军用装备实验室环境试验方法 第7部分：太阳辐射试验 GJB150.7A-2009	只做氙弧灯辐射	
		37	门尼粘度	0508	未硫化橡胶 用圆盘剪切粘度计进行测定 第1部分 门尼黏度的测定 GB/T 1232.1-2016		
		38	贮存期	0508	静密封橡胶零件贮存期快速测定方法 HG/T 3087-2001		
		39	相容性	0508	标准弹性体材料与液压液体的相容性试验 GB/T 14832-2008		
		40	O 形橡胶密封圈 试验	0508	O 形橡胶密封圈试验方法 GB/T 5720-2008		
		41	阿克隆磨耗	0508	硫化橡胶耐磨性能的测定（用阿克隆磨耗试验机）GB/T 1689-2014		
		42	屈挠龟裂	0508	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		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
					橡胶的拉伸疲劳龟裂的标准试验方法（德玛西亚型试样） ASTM D813-07（2019）		
		43	透气性	0508	塑料薄膜和薄片气体透过性试验方法 压差法 GB/T 1038-2000		
					硫化橡胶或热塑性橡胶透气性的测定 GB/T 7755.1-2018		
		44	金属腐蚀	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶与金属粘附性及对金属腐蚀作用的测定 GB/T 14834-2009		
		45	表观密度	0508	泡沫塑料和橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		
					胶乳海绵表观密度的测定 HG/T 3055-2012		
		46	总迁移量	0508	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 总迁移量的测定 GB/T 31604.8-2021	只做第1部分	
		47	高锰酸钾消耗量	0508	食品安全国家标准 食品接触材料及制品高锰酸钾消耗量的测定 GB/T 31604.2-2016		
		48	重金属含量	0508	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 食品模拟物中重金属的测定 GB/T 31604.9-2016	只测第一法（直接比色法）	
		49	游离硫	0508	橡胶 游离硫的测定 GB/T 15251-2008	只用亚硫酸钠法	
		50	尺寸公差	0508	橡胶制品的公差 第一部分：尺寸公差 GB/T 3672.1-2002		
		51	几何公差	0508	橡胶制品的公差 第二部分：几何公差 GB/T 3672.2-2002		
		52	预测寿命	0508	静密封橡胶制品使用寿命的快速预测方法 GB/T		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
					27800-2021		
				0508	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/T 20028-2005		
		53	旋转轴唇形密封圈性能试验	0508	密封元件为弹性体材料的旋转轴唇形密封圈 第4部分:性能试验程序GB/T 13871.4-2007		
					密封元件为热塑性材料的旋转轴唇形密封圈 第4部分:性能试验程序GB/T 21283.4-2008		
		54	不透水性	0508	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012/6.3.4		
		55	低温弯折	0508	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012 附录 B		
		56	加热伸缩量	0508	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012 附录 C		
		57	片材粘接剥离强度	0508	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012 附录 D		
		58	复合强度	0508	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012 附录 E		
		59	橡胶与金属粘合性能	0508	高分子防水材料 第2部分:止水带 GB/T 18173.2-2014/5.3.9		
		60	体积膨胀倍率	0508	高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014 附录 A、B		
		61	反复浸水试验	0508	高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014/6.3.5		
		62	低温弯折	0508	高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014 附录 C		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
		63	高温流淌性	0508	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
		64	低温试验	0508	高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
		65	耐水压模拟试验	0508	高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010 附录 A		
		66	压缩应力模拟试验	0508	高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010 附录 B		
		67	水蒸气老化性能	0508	日用压力锅橡胶密封圈 GB/T 29992-2017 附录 A		
		68	耐酸性试验	0508	铝压力锅安全及性能要求 GB 13623-2003/5.24.1		
		69	耐油性试验	0508	铝压力锅安全及性能要求 GB 13623-2003 /5.24.2		
		70	橡胶隔膜寿命	0508	汽车制动气室橡胶隔膜 GB/T 26753-2011 附录 A		
		71	橡胶隔膜耐压性试验	0508	制动气室性能要求及台架试验方法 QC/T 790-2018/5.2		
		72	隔膜低温密封性能	0508	制动气室性能要求及台架试验方法 QC/T 790-2018/5.4		
		73	隔膜低温工作特性	0508	制动气室性能要求及台架试验方法 QC/T 790-2018/5.7		
		74	高温下耐液体试验	0508	用于非石油基液压制动液的汽车液压制动缸用的弹性体皮碗和密封圈 GB/T 29334-2012/6.1		
		75	沉淀	0508	用于非石油基液压制动液的汽车液压制动缸用的弹性体皮碗和密封圈 GB/T 29334-2012/6.2		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
		76	轮缸密封件的热压冲程试验	0508	用于非石油基液压制动液的汽车液压制动缸用的弹性体皮碗和密封圈 GB/T 29334-2012/6.3		
		77	主缸密封件的热压冲程试验	0508	用于非石油基液压制动液的汽车液压制动缸用的弹性体皮碗和密封圈 GB/T 29334-2012/6.4		
		78	成品低温性能试验	0508	用于非石油基液压制动液的汽车液压制动缸用的弹性体皮碗和密封圈 GB/T 29334-2012/6.5		
		79	成品热空气老化试验	0508	用于非石油基液压制动液的汽车液压制动缸用的弹性体皮碗和密封圈 GB/T 29334-2012/6.6		
		80	皮碗金属腐蚀	0508	用于非石油基液压制动液的汽车液压制动缸用的弹性体皮碗和密封圈 GB/T 29334-2012/6.8		
		81	贮存腐蚀	0508	用于非石油基液压制动液的汽车液压制动缸用的弹性体皮碗和密封圈 GB/T 29334-2012/6.9		
		82	工作耐久性	0508	汽车液压制动主缸性能要求及台架试验方法 QC/T 311-2018/5.2.9		
		83	污染性	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶与有机材料接触污染的试验方法 GB/T 19243-2003	只用方法 A	
		84	密封条腐蚀性试验	0508	汽车用橡胶密封条 QC/T 639-2004 附录 A		
		85	密封条低温性能试验	0508	汽车用橡胶密封条 QC/T 639-2004 附录 B		
		86	密封条密实胶与海绵胶扯断力试验	0508	汽车用橡胶密封条 QC/T 639-2004 附录 C		
		87	密封条接头和接角结合力试验	0508	汽车用橡胶密封条 QC/T 639-2004 附录 D		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
		88	密封条耐水性试验	0508	汽车用橡胶密封条 QC/T 639-2004/4. 3. 4		
		89	密封条成品压缩永久变形	0508	汽车密封条压缩永久变形试验方法 QC/T 709-2004		
		90	密封条成品压缩负荷试验	0508	汽车密封条压缩负荷试验方法 QC/T 710-2004		
		91	密封条成品插入力、拔出力试验	0508	汽车密封条插入力和拔出力试验方法 QC/T 716-2004		
		92	成品高温下耐液体试验	0508	汽车液压制动系统用橡胶护罩 GB/T 29615-2013 4. 2. 3		
		93	高温冲程试验	0508	汽车液压制动系统用橡胶护罩 GB/T 29615-2013 4. 2. 4		
		94	低温冲程试验	0508	汽车液压制动系统用橡胶护罩 GB/T 29615-2013 4. 2. 5		
		95	成品静态耐热试验	0508	汽车液压制动系统用橡胶护罩 GB/T 29615-2013 4. 2. 7		
		96	耐高温液体试验-物理稳定性	0508	汽车液压盘式制动缸用橡胶密封件 GB/T 30912-2014/5. 2		
		97	耐高温液体试验-沉淀特性	0508	汽车液压盘式制动缸用橡胶密封件 GB/T 30912-2014/5. 3		
		98	热空气老化试验	0508	汽车液压盘式制动缸用橡胶密封件 GB/T 30912-201/5. 1. 4		
		99	室温冲程试验	0508	汽车液压盘式制动缸用橡胶密封件 GB/T 30912-2014/5. 5		
		100	高温冲程试验	0508	汽车液压盘式制动缸用橡胶密封件 GB/T 30912-2014/5. 6		
		101	低温泄露试验	0508	汽车液压盘式制动缸用橡胶密封件 GB/T 30912-2014/5. 7		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
		102	低温弯曲试验	0508	汽车液压盘式制动缸用橡胶密封件 GB/T 30912-2014/5.8		
		103	循环湿度贮存腐蚀试验	0508	汽车液压盘式制动缸用橡胶密封件 GB/T 30912-2014/5.9		
		104	密封件的压缩恢复率	0508	混凝土道路伸缩缝用橡胶密封件 GB/T 23662-2009 附录 A		
		105	接触和迁移污染	0508	建筑用橡胶结构密封垫 GB/T 23661-2009 附录 A		
		106	唇密封压力	0508	建筑用橡胶结构密封垫 GB/T 23661-2009 附录 B		
		107	密封条压缩力	0508	硫化橡胶和热塑性橡胶建筑用预成型密封条的分类、要求和试验方法 GB/T 23654-2009 附录 B		
		108	密封条压缩恢复率	0508	硫化橡胶和热塑性橡胶建筑用预成型密封条的分类、要求和试验方法 GB/T 23654-2009 附录 C		
		109	密封条规定压缩下的应力松弛	0508	硫化橡胶和热塑性橡胶建筑用预成型密封条的分类、要求和试验方法 GB/T 23654-2009 附录 D		
		110	密封条长度变化率	0508	硫化橡胶和热塑性橡胶建筑用预成型密封条的分类、要求和试验方法 GB/T 23654-2009 附录 E		
		111	密封条拉伸永久变形	0508	硫化橡胶和热塑性橡胶建筑用预成型密封条的分类、要求和试验方法 GB/T 23654-2009 附录 F		
		112	静刚度	0508	铁路混凝土轨枕枕下弹性垫板 TB/T 2629 -1995 附录 A		
		113	压缩疲劳	0508	铁路混凝土轨枕枕下弹性垫板 TB/T 2629 -1995 附录 B		
		114	恒定压缩永久变形	0508	弹条 I 型扣件 TB/T 1495-2020/6.5.4和		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
					7. 5. 5		
		115	工作电阻	0508	弹条 I 型扣件 TB/T 1495-2020/6. 5. 8		
		116	静刚度	0508	弹条 I 型扣件弹条 II 型扣件 TB/T 1495-2020/6. 5. 5 TB/T3065-2020/6. 3. 5		
		117	重金属盐	0508	常规武器、舰艇用橡胶制品 混炼胶 HG6-669-1983		
		118	对银腐蚀	0508	专用胶料 HG6-878-1976 附录1		
		119	弹性模量	0508	硫化橡胶弹性模量的测定方法 HG/T 3321-2012		
		120	恒定形变压缩永久变形	0508	耐液压油和燃油丁腈橡胶胶料规范 GJB 250A-96 附录 A		
		121	加热失重	0508	声屏障用橡胶件 GB/T 30649-2014 4. 3. 7		
		122	拉伸疲劳永久变形	0508	声屏障用橡胶件 GB/T 30649-2014 附录 A		
		123	表面龟裂	0508	橡胶老化试验 表面龟裂法 GB/T 11206-2009		
		124	锰含量	0508	橡胶中锰含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 13253-2006		
		125	铁含量	0508	橡胶中铁含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 11201-2002		
					硫化橡胶粉 GB/T 19208-2020/6. 9		
		126	铜含量	0508	橡胶中铜含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 7043. 1-2001		
		127	锌含量	0508	橡胶中锌含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 4500-2003		
		128	铅含量	0508	橡胶中铅含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 9874-2001		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
		129	镉含量	0508	橡胶制品 镉含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 29607-2013		
		130	玻璃化转变温度	0508	生橡胶 玻璃化转变温度的测定 差示扫描热量法（DSC） GB/T 29611-2013		
		131	结合丙烯腈含量	0508	丁腈橡胶中结合丙烯腈含量的测定 SH/T 1157.2-2015		
		132	防老剂的测定	0508	橡胶 防老剂的测定 气相色谱-质谱法 GB/T 33078-2016		
					合成生胶中防老剂含量的测定 高效液相色谱法 GB/T 18118-2000	废止	
		133	邻苯二甲酸酯类测定	0508	橡胶制品 邻苯二甲酸酯类的测定 GB/T 29608-2013		
		134	多环芳烃含量测定	0508	硫化橡胶中多环芳烃含量的测定 GB/T 29614-2013	只做方法 B	
		135	N-苯基-β-萘胺含量	0508	硫化橡胶 N-苯基-β-萘胺含量的测定 高效液相色谱法 GB/T 29644-2013		
		136	加热减量	0508	硫化橡胶粉 GB/T 19208-2020/6.5		
		137	灰分	0508	橡胶灰分的测定 第1部分：马弗炉法 GB/T 4498.1-2013		
		138	挥发分	0508	生橡胶 挥发分含量的测定 GB/T 24131.1-2018		
					氯丁二烯橡胶 CR121、CR122 GB/T 14647-2008/4.4和附录 A		
		139	丙酮抽出物	0508	橡胶 溶剂抽出物的测定 GB/T 3516-2006		
		140	筛余物	0508	硫化橡胶粉 GB/T 19208-2020/6.2		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
		141	纤维含量	0508	硫化橡胶粉 GB/T 19208-2020		
		142	有机酸和皂含量	0508	苯乙烯-丁二烯生橡胶皂和有机酸含量的测定 GB/T 8657-2014	只测方法 A	
		143	氮含量	0508	天然生胶和天然胶乳 氮含量的测定 GB/T 8088-2008	只测：常量法	
		144	溶胀度	0508	丙烯腈-丁二烯橡胶 (NBR) 溶胀度的测定 SH/T 1159-2010		
		145	氯含量	0508	氧瓶燃烧法测定橡胶和橡胶制品中溴和氯的含量 GB/T 9872-1998		
		146	全硫含量	0508	橡胶 全硫含量的测定 第1部分：氧瓶燃烧法 GB/T 4497.1-2010		
		147	弯曲强度	0508	硬质橡胶 弯曲强度的测定 HG/T 3844-2008		
		148	冲击强度	0508	硬质橡胶 冲击强度的测定 HG/T 3845-2008	只用7.5J~25J冲击摆锤、3.8m/s冲击速度。	
		149	马丁耐热	0508	硬质橡胶 马丁耐热温度的测定 HG/T 3847-2008		
		150	压碎强度	0508	硬质橡胶 压碎强度的测定 HG/T 3863-2008		
		151	抗剪切强度	0508	硬质橡胶 抗剪切强度 HG/T 3848-2008		
		152	拉伸性能	0508	硬质橡胶 拉伸强度和拉伸伸长率 HG/T 3849-2008		
		153	摩擦系数	0508	硫化橡胶与薄片摩擦系数的测定 滑动法 HG/T 2729-2012	只用：方法 A 摩擦试验装置	
		154	荧光紫外光老化	508	硫化橡胶人工气候老化（荧光紫外灯）试验方法 GB/T 16585-1996	不测：仪器测定法评定颜色变化	
		155	硫化特性	0508	橡胶 用无转子硫化仪测定硫化特性 GB/T		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
					16584-1996		
		156	动态性能	0508	硫化橡胶或热塑性橡胶动态性能的测定 第1部分：通则 GB/T 9870.1-2006		扩项
					粘弹性阻尼材料强迫非共振型动态测定方法 GJB 981-1990		扩项
		157	湿热试验	0508	军用装备实验室环境试验方法 第9部分：湿热试验 GJB 150.9A-2009		扩项
		158	电磁屏蔽性能	0508	军用涉密信息系统电磁屏蔽体等级划分和测量方法 GJB 5792-2006		扩项
					电磁屏蔽用硫化橡胶通用技术要求 附录 A 屏蔽效能试验方法 GB/T 36763-2018		扩项
2	增塑剂	1	密度	0508	化工产品密度、相对密度的测定 GB/T 4472-2011	只测：液体密度的方法3（密度计法）	
		2	酸值及酸度	0508	增塑剂酸值及酸度的测定 GB/T 1668-2008		
					癸二酸二丁酯 GJB 755-89/4.3		
					石油产品酸值测定法 GB/T 264-1983		
		3	闪点	0508	石油产品 闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法 GB/T 3536-2008		
					增塑剂闪点的测定 克利夫兰开口杯法 GB/T 1671-2008		
		4	挥发分	0508	色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007		
		5	皂化值	0508	癸二酸二丁酯 GJB 755-89 /4.4		
		6	运动粘度	0508	石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法	不测：0℃以下的运动粘度	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
					GB/T 265-1988		
3	炭黑	1	吸碘值	0508	炭黑 第1部分：吸碘值试验方法 GB/T 3780.1-2015	只用：玻璃滴定管滴定	
		2	加热减量	0508	炭黑 第8部分：加热减量的测定 GB/T 3780.8-2019	只测 A 法（烘箱法）	
		3	灰分	0508	炭黑 第10部分：灰分的测定 GB/T 3780.10-2017		
		4	pH 值	0508	炭黑 第7部分：pH 值的测定 GB/T 3780.7-2016		
		5	筛余物	0508	炭黑 第21部分：筛余物的测定 水冲洗法 GB/T 3780.21-2016		
4	橡胶防老剂和促进剂	1	熔点	0508	橡胶防老剂、硫化促进剂试验方法 GB/T 11409-2008/3.1		
		2	加热减量	0508	橡胶防老剂、硫化促进剂试验方法 GB/T 11409-2008 /3.4		
		3	灰分	0508	橡胶防老剂、硫化促进剂试验方法 GB/T 11409-2008 /3.7		
		4	软化点	0508	橡胶防老剂、硫化促进剂试验方法 GB/T 11409-2008 /3.3		
		5	筛余物	0508	橡胶防老剂、硫化促进剂试验方法 GB/T 11409-2008 /3.5		
		6	防老剂	0508	橡胶防老剂2,2,4-三甲基-1,2-二氢化喹啉聚合物（TMQ）GB/T 8826-2019/5.6和5.7		扩项
5	氧化锌	1	氧化锌含量	0508	氧化锌（间接法） GB/T 3185-2016 /6.3		
		2	灼烧减量	0508	氧化锌（间接法） GB/T 3185-2016 /6.6		
		3	铅含量	0508	氧化锌（间接法） GB/T 3185-2016 /6.10		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
		4	铜含量	0508	氧化锌（间接法） GB/T 3185-2016 /6.11		
		5	锰含量	0508	氧化锌（间接法） GB/T 3185-2016 /6.12		
		6	镉含量	0508	氧化锌（间接法） GB/T 3185-2016 /6.13		
		7	铁含量	0508	氧化锌（间接法） GB/T 3185-2016 /6.14		
		8	105℃挥发物	0508	颜料在105℃挥发物的测定 GB/T 5211.3-2020	只做方法 A	
		9	筛余物	0508	颜料和体质颜料通用试验方法 第18部分：筛余物的测定 水法（手工操作） GB/T 5211.18-2015		
6	氧化镁	1	氧化镁含量	0508	工业活性轻质氧化镁 HG/T 3928-2012 /6.4		
		2	氧化钙含量	0508	工业活性轻质氧化镁 HG/T 3928-2012 /6.5		
		3	灼烧失重	0508	工业活性轻质氧化镁 HG/T 3928-2012 /6.11		
		4	筛余物	0508	工业活性轻质氧化镁 HG/T 3928-2012 /6.7		
7	碳酸钙	1	碳酸钙含量	0508	碳酸钙分析方法 GB/T 19281-2014 /3.3		
		2	105℃挥发物	0508	碳酸钙分析方法 GB/T 19281-2014 /3.13		
		3	pH 值	0508	碳酸钙分析方法 GB/T 19281-2014 /3.18		
		4	细度（筛余物）	0508	碳酸钙分析方法 GB/T 19281-2014 /3.21		
8	工业硬脂酸	1	皂化值	0508	工业硬脂酸试验方法 GB/T 9104-2008 /5		
		2	酸值	0508	工业硬脂酸试验方法皂化值的测定 GB/T 9104-2008 /6		
9	二氧化硅	1	二氧化硅含量	0508	橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅干燥样品二氧化硅含量的测定 HG/T 3062-2008		
		2	加热减量	0508	橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅 加热减量的测		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
					定 HG/T 3065-2008		
		3	灼烧减量	0508	橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅干燥样品灼烧减量的测定 HG/T 3066-2008		
		4	pH 值	0508	橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅 水悬浮液 pH 值的测定 HG/T 3067-2008		
		5	筛余物	0508	橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅45 μ m 筛余物的测定 HG/T 3064-2008		
		6	总铜含量	0508	橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅总铜含量的测定 HG/T 3068-2008		
		7	总锰含量	0508	橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅总锰含量的测定 HG/T 3069-2008		
		8	总铁含量	0508	橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅总铁含量的测定 HG/T 3070-2008		
10	橡胶涂覆织物	1	尺寸与质量	0508	涂层织物的标准测试方法 ASTM D751-19 7-10	不测：长度的滚筒法	
		2	梯形撕破	0508	涂层织物的标准测试方法 ASTM D751-19 37-40		
		3	粘合强度	0508	涂层织物的标准测试方法 ASTM D751-19 50-53		
		4	低温冲击	0508	涂层织物的标准测试方法 ASTM D751-19 65		
		5	热空气老化	0508	涂层织物的标准测试方法 ASTM D751-19 77-84		
11	塑料	1	冲击强度	0507	塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分：非仪器化冲击试验 GB/T 1043. 1-2008	不做试样制备，只用7. 5J~25J 冲击摆锤、3. 8m/s 冲击速度。	
		2	拉伸性能	0507	塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则 GB/T 1040. 1-2018		
					塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑	不做试样制备	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称				
					料的试验条件 GB/T 1040. 2-2006		
		3	硬度	0507	塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度） GB/T 2411-2008		
		4	弯曲强度	0507	塑料弯曲性能的测定 GB/T 9341-2008	不做试样制备	
		5	耐氙弧灯暴露	0507	塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯 GB/T 16422. 2-2014	只测方法 A（使用日光滤光器循环1）	