

橡 塑 工 业 原 材 料 国 内 外 测 试 标 准

第 三 册

阎守义 编

北京橡胶制品研究所

橡塑工业原材料

国内外测试标准

第三册

江苏工业学院图书馆 义 编
藏书章

北京橡胶制品研究所

橡塑工业原材料国内外测试标准

第 三 册

北京橡胶制品研究所出版
(北京市朝阳区关东店廿号)

煤炭工业出版社印刷厂印刷

北京橡胶制品研究所发行

开本 1/32 字数 400 千字

北京地区非出版单位印刷

内部书刊批准编号: 128

(内 部 发 行)

内 容 提 要

本书介绍了胶乳各项技术指标的试验方法 49 个。其内容有天然胶乳取样、机械稳定性、总固体含量、 P^H 值、碱度、KOH 值、干胶含量、挥发脂肪酸值、密度、表面张力、硼酸含量、残渣含量的测定，合成胶乳取样、 P^H 值、高速机械稳定性、粘度、凝固物含量、总固体含量、密度、表面张力、标准试验方法的测定，胶乳中固态物、残余苯乙烯、凝固物含量、结合苯乙烯、BF 粘度、 P^H 值的测定，丁吡胶乳结合苯乙烯吡啶、凝胶含量、总固体含量、 P^H 值、BF 粘度、门尼粘度的测定，丁苯橡胶挥发性不饱和物和残余物、结合苯乙烯的测定，补强丁苯胶乳总结合苯乙烯含量的测定，丁腈胶乳中结合丙烯腈含量的测定。

本书同时介绍了胶乳配合剂 42 种原材料的测定，其内容有扩散剂 N、干酪素、阿拉伯树胶、氢氧化钾、氢氧化钠、平平加、0、拉开粉 BX、工业硅酸钠、工业用合成盐酸、工业冰乙酸、氯化钙、硝酸铵、氟硅酸钠、硫酸铝、过氧化氢、甲酸、羊毛脂、氨水、甲醛溶液、硼酸、硼砂、工业无水亚硫酸钠、2-萘酚、工业合成苯酚水分、工业氯化钡、氯化铵、淀粉、糊精、工业正丁醇、五氯酚钠、硫酸铵、三乙醇胺、聚氧乙烯蓖麻油、石油醚、软皂、漂白粉、水玻璃、新洁而灭、次氯酸钠。

本书还介绍了其它试验方法等如：标准溶液、制剂及制品制备方法，指示剂 P^H 变色域测定法、化学分析、气体分析装置校正方法、气相色谱分析方法、吸光光度分析法、红外分光分析法、原子吸收分析法、分析试验的允许误差、化工产品化学分析方法标准编写通则，以及胶乳工业名词术语等。

第三章 胶乳及其原材料

第一节 胶乳

- 1-1 胶乳工业名词术语 (HG4—1456—82) (1)
- 1-2 合成胶乳的标准试验方法 (ASTM D 1417-75)..... (16)
- 1-3 胶乳中固态物的定量 (真空干燥法) (日本JSR A 1201, A 2201) (35)
- 1-4 胶乳中残留苯乙烯的定量 (日本JSR A1202、A 2202) (36)
- 1-5 胶乳中凝固物含量的测定 (日本JSR A1203、A 2204) (38)
- 1-6 胶乳中结合苯乙烯 (ST) 的测定 (JSR A1204 (SBR) (40)
- 1-7 胶乳中结合苯乙烯的测定 (IPA法) (日本JSR A2208)..... (43)
- 1-8 胶乳BF粘度的测定 (日本JSR A1207) (49)
- 1-9 胶乳BF粘度的测定 (日本JSR A2206) (50)
- 1-10 胶乳的pH测定 (日本JSR A1211、A2203)..... (51)
- 1-11 丁吡胶乳结合乙烯吡啶含量试验法 (半微量凯氏定氮法) (日本JSR0650) (52)
- 1-12 丁吡胶乳凝胶试验法 (日本JSR 0650) (54)
- 1-13 丁吡胶乳总固体含量试验方法 (日本JSR 0650)..... (56)
- 1-14 丁吡胶乳pH值测定法 (日本JSR 0650) (57)
- 1-15 丁吡胶乳BF粘度试验法 (日本JSR 0650) (58)
- 1-16 丁吡胶乳门尼粘度试验法 (日本JSR 0650) (59)
- 1-17 天然胶乳-机械稳定性的测定 (ISO 35-1972(E))..... (61)
- 1-18 天然胶乳-取样 (ISO 123-1974(E))..... (64)
- 1-19 天然胶乳-总固体含量的测定 (ISO 124—1974(E))... (67)
- 1-20 天然胶乳-碱度的测定 (ISO 125—1977 (E))..... (69)

1-21	天然胶乳-干胶含量的测定(ISO 126—1972(E)).....	(72)
1-22	天然胶乳-KOH值的测定(ISO 127—1972(E))	(74)
1-23	浓缩天然胶乳-干燥薄膜的制备 (ISO 498— 1974(E))	(77)
1-24	天然胶乳-挥发脂肪酸值的测定 (ISO 506— 1974(E))	(79)
1-25	天然胶乳密度的测定 (ISO 705—1974(E))	(84)
1-26	胶乳-凝固物含量的测定(ISO 706—1976(E))	(89)
1-27	胶乳-pH值的测定 (ISO 976—1977(E))	(92)
1-28	胶乳-表面张力的测定 (ISO 1409—1974(E))	(94)
1-29	胶乳-粘度的测定 (ISO 1652—1974(E))	(97)
1-30	天然胶乳-硼酸含量的测定(ISO 1802—1974(E))...	(101)
1-31	天然胶乳-离心法和膏化法浓缩的并用氨保存-规格 (ISO 2004—1974(E))	(104)
1-32	天然胶乳-残渣含量的测定(ISO 2005—1974(E))...	(107)
1-33	合成胶乳-高速机械稳定性的测定 (ISO 2006— 1974(E))	(109)
1-34	丁苯胶乳-挥发性不饱和物和残余苯乙烯的测定(ISO 2008—1972(E))	(113)
1-35	蒸浓与贮存天然胶乳-规格(ISO 2027—1978(E))...	(118)
1-36	丁二烯均聚物和共聚物胶乳-干聚物的制备 (ISO 2028—1974(E))	(120)
1-37	合成胶乳-代号制订(ISO 2438—1972(E))	(122)
1-38	丁苯胶乳-结合苯乙烯含量的测定 (ISO 3136— 1975(E))	(125)
1-39	腈橡胶胶乳中结合丙烯腈含量的测定 (ISO 3900—1976(E))	(127)
1-40	补强丁苯胶乳-总结合苯乙烯含量的测定 (ISO 4655—1977(E))	(130)

1-41	合成胶乳取样方法 (GB 2953—82).....	(144)
1-42	合成胶乳pH值测定法(GB 2954—82).....	(146)
1-43	合成胶乳高速机械稳定性测定法(GB 2955—82) ...	(149)
1-44	合成胶乳粘度测定法(GB 2956—82)	(153)
1-45	合成胶乳凝固物含量测定法 (GB 2957—82).....	(157)
1-46	合成胶乳总固物含量测定法(GB 2958—82)	(159)
1-47	合成胶乳密度测定法 (GB2959—82)	(162)
1-48	合成胶乳表面张力测定法 (GB 2690—82).....	(165)
1-49	丁苯-50胶乳 (甘Q/HG 4001—79).....	(169)

第二节 胶乳配合剂

2-1	扩散剂 N (HG2—815—80)	(171)
2-2	干酪素 (胶乳行业统一分析方法)	(177)
2-3	阿拉伯树胶 (胶乳行业统一分析方法)	(181)
2-4	氢氧化钾 (GB 1919—80).....	(182)
2-5	氢氧化钠 (胶乳行业统一分析方法)	(190)
2-6	平平加: O (胶乳行业统一分析方法)	(192)
2-7	拉开粉 (渗透剂) B X (HG2—380—80).....	(193)
2-8	工业硅酸钠 (HG1—871—76)	(201)
2-9	工业用合成盐酸 (GB 320—83)	(207)
2-10	工业用盐酸-密度测量法 (ISO 905—1976— 11—01)	(216)
2-11	工业冰乙酸(HG2—430—77)	(219)
2-12	氯化钙 (胶乳行业统一分析方法)	(227)
2-13	硝酸铵 (GB 2945—82)	(229)
2-14	氟硅酸钠 (HG1—211—65)	(247)
2-15	硫酸铝 (HG1—32—77)	(253)
2-16	过氧化氢(GB 1616—79)	(262)
2-17	甲酸(GB 2093—80)	(267)
2-18	羊毛脂 (胶乳行业统一分析方法)	(279)

2-19	氨水 (HG1-88-81)	(282)
2-20	甲醛溶液 (HG2-750-79)	(288)
2-21	硼砂 (GB 537-79)	(311)
2-22	工业无水亚硫酸钠 (HG1-209-65)	(320)
2-23	2-萘酚 (GB 1646-79)	(325)
2-24	工业合成苯酚-水分测定 (GB 2963-82)	(331)
2-25	工业合成苯酚-干燥后凝固点测定 (GB 2964-82)	(339)
2-26	工业合成苯酚 (GB 339-82)	(342)
2-27	硼酸 (GB 538-82)	(350)
2-28	工业氯化钡 (GB 1617-79)	(363)
2-29	氯化铵 (胶乳行业统一分析方法)	(370)
2-30	淀粉 (胶乳行业统一分析方法)	(371)
2-31	糊精 (胶乳行业统一分析方法)	(373)
2-32	工业正丁醇 (HG2-1138-77)	(374)
2-33	五氯酚钠 (HG2-347-76)	(383)
2-34	硫酸铵 (胶乳行业统一分析方法)	(391)
2-35	三乙醇胺 (胶乳行业统一分析方法)	(392)
2-36	聚氧乙烯蓖麻油 (胶乳行业统一分析方法)	(393)
2-37	石油醚 (乳胶行业统一分析方法)	(395)
2-38	软皂 (胶乳行业统一分析方法)	(398)
2-39	漂白粉 (胶乳行业统一分析方法)	(402)
2-40	水玻璃 (胶乳行业统一分析方法)	(404)
2-41	新洁而灭 (阳性皂) (胶乳行业统一分析方法)	(405)
2-42	次氯酸钠 (胶乳行业统一分析方法)	(407)

第三节 其它

3-1	标准溶液制备方法 (GB 601-77)	(409)
3-2	制剂及制品制备方法 (GB 603-77)	(433)
3-3	指示剂pH变色域测定法 (GB 604-77)	(450)

3-4	化学分析通则 (日本JIS K 0050—1964)	(461)
3-5	气体分析装置校正方法通则 (日本JIS K 0055—1976)	(469)
3-6	气相色谱分析法通则(日本JIS K 0114—1974).....	(474)
3-7	吸光光度分析法通则(日本JIS K 0115—1973).....	(491)
3-8	红外分光分析法通则(日本JIS K 0117—1979)	(505)
3-9	原子吸收分析法通则(日本JIS K 0121—1970)	(523)
3-10	红外气体分析仪(日本JIS K 0151—1968)	(542)
3-11	分析、试验的允许误差通则(JIS Z 8402—1974)...	(550)
3-12	化工产品化学分析方法标准编写通则 (HG0— 1475—82)	(578)

胶乳工业名词术语

—HG4—1456—82

一、胶乳、原材料名词术语

编号	名词术语	名 词 涵 义
1	乳浊体	具有分散相和分散介质的体系
2	乳胶	在化学工业中，橡胶、树脂等高分子化合物的粒子分散于水中所形成的乳状液
3	胶乳	橡胶的乳胶，橡胶粒子分散于水中所形成的乳状液
4	天然胶乳	从橡胶植物收集得来的胶乳
5	浓缩胶乳	经过浓缩加工提高了浓度的胶乳
6	离心浓缩胶乳	用离心法提高了浓度的胶乳
7	蒸发浓缩胶乳	用蒸发法提高了浓度的胶乳
8	膏化浓缩胶乳	用膏化法提高了浓度的胶乳
9	电滗法浓缩胶乳	用电滗法提高了浓度的胶乳
10	乳 清	胶乳中除去橡胶后的分散介质
11	保存胶乳	用保存剂处理过的胶乳
12	高氨胶乳	约含0.7%的氨作保存剂的胶乳
13	低氨胶乳	约含0.2%的氨和其它保存剂保存的胶乳
14	合成胶乳	由单体通过乳液聚合而成的胶乳
15	丁苯胶乳	由丁二烯、苯乙烯经乳液共聚而成的胶乳
16	氯丁胶乳	由氯丁二烯经乳液聚合而成的胶乳
17	氯苯胶乳	由氯丁二烯和苯乙烯经乳液共聚而成的胶乳
18	丁腈胶乳	由丁二烯和丙烯腈经乳液共聚而成的胶乳
19	丁苯吡胶乳	由丁二烯、苯乙烯、乙烯基吡啶经乳液共聚而成的胶乳
20	丁吡胶乳	由丁二烯、乙烯基吡啶经乳液共聚而成的胶乳
21	异苯胶乳	由异戊二烯与苯乙烯经乳液共聚而成的胶乳

续表

编号	名词术语	名 词 涵 义
22	丁二烯胶乳	由丁二烯经乳液聚合而成的胶乳
23	羧基丁苯胶乳	主链上或端基上有羧基的丁苯胶乳
24	羧基丁腈胶乳	主链上或端基上有羧基的丁腈胶乳
25	聚硫胶乳	由多硫化钠与二氯乙烷或其它含氯单体经缩聚而成的胶乳
26	人造胶乳	由橡胶经加工制成的胶乳
27	再生胶胶乳	由再生胶经加工制成的胶乳
28	丁基胶乳	由丁基橡胶制得的人造胶乳
29	聚异戊二烯胶乳	由聚异戊二烯橡胶制得的人造胶乳
30	乙丙胶乳	由乙丙橡胶制得的人造胶乳
31	阳性胶乳	粒子表面带正电荷的胶乳
32	改性胶乳	橡胶分子主链上用嵌段或接收的方法接有单位的胶乳
33	生 胶 乳	未经配合的胶乳
34	配合胶乳	配合后未经硫化加工的胶乳
35	熟成胶乳	配合后经熟成处理的胶乳
36	硫化胶乳	经硫化加工的胶乳
37	胶乳胶料	经配合加工处理过的胶乳
38	热敏化胶乳	加有适量的热敏剂，在一定条件下能胶凝的胶乳
39	稳 定 剂	能提高胶乳稳定性能的物质
40	润 滑 剂	能提高湿润性能的表面活性剂
41	表面活性剂	溶于液体，能使其表面张力显著降低的物质
42	保 存 剂	对微生物或霉菌具有杀灭、抑制或阻止生长作用的物质
43	发 泡 剂	用化学作用方法产生气体，以制造空心制品或海绵制品的物质
44	起 泡 剂	能提高胶乳机械起泡能力的物质
45	消 泡 剂	防止产生气泡或破坏气泡的物质
46	增 粘 剂	能增加胶乳粘合剂粘性的物质
47	增 稠 剂	能提高胶乳粘度的物质
48	抗 蹊 剂	防止渍制品在浸渍过程中结蹊的物质
49	抗 冻 剂	能提高胶乳抗冻结胶凝性能的物质
50	耐 寒 剂	能提高制品耐寒性能的物质

续表

编号	名词术语	名 词 涵 义
51	乳 化 剂	能使互不相溶的液体形成稳定乳浊液的物质
52	乳 浊 液	互不相溶的液体经乳化所形成的乳状液
53	分 散 体	粉状配合剂经加工制成的悬浮体
54	附 型 剂	能增加凝固剂附着量的物质
55	胶 凝 剂	能促使胶乳胶凝的物质
56	凝 固 剂	能使胶乳凝固的物质
57	迟缓胶凝剂	能使胶乳迟缓胶凝的物质
58	热敏化剂	提高到一定温度时, 才能使胶乳有效胶溶的物质
59	脱 模 剂	防止半成品与模具粘着而使其容易脱离的物质
60	隔 离 剂	能防止胶乳成品或半成品互相粘着的物质

二、胶乳制品名词术语

编号	名词术语	名 词 涵 义
1	胶乳气体	以胶乳为主要原料制得的气球
2	气象气球	探测气象要素的气球
3	探空气球	携带仪器探测高空气象要素的气球
4	测风气球	测定风速、风向的气球
5	平移气球	升空至一定高度后, 平移飘流的气球
6	校准气球	供校准雷达精度等用的气球
7	节日气球	供节日和各种活动悬挂用的气球
8	玩具气球	供娱乐用的气球
9	胶乳手套	以胶乳为主要原料制得的手套
10	医用手套	供医疗用的手套
11	检查手套	供医疗检查用的手套
12	兽医手套	供兽医医疗用的手套
13	工业手套	工业用的一般防护手套
14	耐油手套	能耐油类介质的防护手套
15	耐酸碱手套	能耐酸碱介质的防护手套

续表

编号	名词术语	名 词 涵 义
16	绝缘手套	能耐一定电压的防护手套
17	农业手套	供农业用的一般防护手套
18	防毒手套	能抗化学毒品的防护手套
19	防射线手套	能屏蔽射线的防护手套
20	工作手套	一般防护手套
21	家用手套	供日常生活用的防护手套
22	衬里手套	带有衬里的手套
23	避 孕 套	男用避孕用具
24	避 孕 帽	女用避孕隔膜
25	防 潮 套	能防止物料受潮的套子
26	医用指套	供医疗用的指套
27	工业指套	工业用的指套
28	农业指套	农业用的指套
29	胶乳卫生带	用胶乳薄膜制成的卫生带
30	胶乳球胆	由胶乳制得的球胆
31	胶乳气门芯	供力车内胎气门咀用的胶乳管
32	胶乳胶圈	箍扎用的胶乳胶圈
33	T 形胆囊引流管	用于胆囊引流的T形胶乳胶管
34	导 尿 管	导尿用的胶乳胶管
35	胶乳奶嘴	婴儿用的奶嘴
36	胶乳气囊	供贮氧气用的气囊
37	胶乳海绵	具有优良弹性、多孔结构的胶乳制品
38	海绵平垫	有孔穴的板状胶乳海绵制品
39	海绵座靠垫	用作座靠垫的胶乳海绵
40	海绵平板	无孔穴的板状胶乳海绵制品
41	海 绵 条	用作密封的条状胶乳海绵制品
42	海绵枕芯	用胶乳制作的海绵枕芯
43	海绵玩具	由胶乳制造的海绵玩具
44	地毯海绵背衬	衬在地毯背面的胶乳海绵
45	地毯海绵垫	涂布在织物上垫地毯用的胶乳海绵制品
46	输血管	用作输血输液的胶乳导管

续表

编号	名词术语	名 词 涵 义
47	听诊胶管	用于听诊器上的胶乳胶管
48	引流管	供医疗引流用的胶乳导管
49	胶乳胶丝	用胶乳制得的圆形胶丝
50	胶乳面罩	防毒面具的主要部件
51	胶乳胶粘剂	以胶乳为主要原料配制成的胶粘剂
52	胶乳涂料	以胶乳和其它材料组成的涂料
53	胶乳胶布	用胶乳涂覆于表面的布料
54	胶乳人造革	用胶乳涂覆于织物底材上、经加工制得的人造革
55	胶乳纸	用胶乳加工过的纸制品
56	胶乳不织布	用胶乳作胶粘剂制成的不织布
57	胶乳粘鬃垫	用胶乳作胶粘剂制得的粘鬃软垫

三、胶乳工艺名词术语

编号	名词术语	名 词 涵 义
1	球 磨	用球磨机研磨分散体的过程
2	砂 磨	用砂子磨研分散体的过程
3	乳 化	使互不相溶的液体形成乳浊液的过程
4	糊 化	将淀粉类物质制成糊状体的过程
5	去 氨	将胶乳中的部分氨除去的过程
6	配 合	按加料顺序加入配合剂的操作
7	熟 成	在一定条件下, 经过一段时间停放, 使胶乳性能发生变化的过程
8	胶乳硫化	在胶乳状态下橡胶分子进行交联的过程(即予硫化)
9	无硫配合	不用硫黄作硫化剂的胶乳配合
10	除 泡	用胶乳、凝固剂等中除去气泡的过程
11	减压除泡	利用减压的方法除去胶乳中气泡的过程
12	胶乳起泡	用机械方法使胶乳起泡的过程
13	胶乳发泡	用化学方法使胶乳发泡的过程

续表

编号	名词术语	名 词 涵 义
14	浸 渍	模型或有关材料浸于凝固剂或胶乳的过程
15	浸 渍 法	模型浸于胶乳胶料制造制品的方法
16	直 浸 法	不用凝固剂, 模型直接浸于胶乳胶料制造制品
17	浸胶时间	模型等加工物浸在胶乳胶料中的时间
18	下浸速度	模型浸入胶乳胶料或凝固剂中的速度
19	上提速度	模型从胶乳胶料或凝固剂中提升的速度
20	离子沉积法	用凝固剂使胶乳胶料成膜的方法
21	电沉积法	用直流电使胶乳粒子在电极模型上成膜的方法
22	热敏化法	用热敏化胶乳制造制品的方法
23	迟缓胶凝法	用加有迟缓胶凝剂的胶乳胶料制造制品的方法
24	注 模 法	用胶乳胶料注入模型制造制品的方法
25	冷冻胶凝法	采用冷冻定型, 再通入酸性气体使胶乳胶凝的方法
26	压 出 法	利用静压力或外加压力使胶乳胶料通过压出模型而成型的方法
27	浸 渗	使胶乳胶料渗入织物, 纸等内部的过程
28	涂 胶	把胶乳胶料涂在被加工物表面上
29	喷 胶	把胶乳胶料喷在被加工物表面上
30	结 膜	浸渍时, 模型两岔之间产生膜的现象
31	絮 凝	胶乳中的橡胶粒子发生松散的 (有时是可逆的) 局部凝集现象
32	胶 凝	胶乳变为凝胶状态的过程
33	凝 固	胶乳中的橡胶粒子不可逆地凝集, 形成聚合物连续相和乳清的分散相
34	自然凝固	胶乳由于细菌和酶等因素的作用而凝固的现象
35	湿 凝 胶	胶乳经胶凝形成的未经干燥的凝胶
36	脱 水	胶乳胶凝后从凝胶中析出水等液体的现象
37	沥 滤	将半成品置于水中使水溶性的非橡胶成分除去的过程
38	清 洗	用水清洗半成品的操作
39	成 型	形成一定形状的半成品的工艺过程
40	自然定型	成型后经过自然停放进一步胶凝的过程
41	充气定型	成型后的半成品经充气使其具有成品基本形状的过程

续表

编号	名词术语	名 词 涵 义
42	浸 绒	用浸渍法使绒毛沾附在半成品表面的过程
43	植 绒	将绒毛植于半成品表面的方法
44	喷 绒	将绒毛喷于半成品表面的方法
45	淋 花	将不同颜色的胶乳胶料淋在半成品或模型表面的操作
46	匀 泡	利用搅拌的方法使泡沫大小均匀
47	涂 边	将各种颜料溶液涂在半成品边部上
48	卷 边	将胶膜边部卷成圆边
49	压 洗	用挤压法清洗海绵半成品的操作
50	缠 卷	将压出成型的半成品绕成圈状的过程
51	表面处理	将化学药品或其它方法处理半成品表面
52	干 燥	除去胶乳半成品中水分或溶剂的过程
53	后 硫 化	用硫化胶乳制造制品时, 使制品达到最适宜性能的硫化
54	水 硫 化	利用一定温度的水进行硫化
55	辐射硫化	用高能射线进行硫化
56	脱 模	将半成品从模型上脱下的操作
57	水压脱模	利用水的冲力脱模的方法
58	透 明 度	制品透光的程度
59	电 检 查	利用导电方法进行成品质量检查

四、胶乳制品外观缺陷名词术语

编号	名词术语	名 词 涵 义
1	针 孔	胶膜上的微小孔眼
2	气 泡	成品或半成品内部或表层因气体造成的泡
3	砂 眼	由于胶乳胶料中夹杂粒状杂质成型后脱落而造成的孔眼
4	麻 点	成品或半成品表面存在凹痕
5	杂 质	成品或半成品中夹有杂物

续表

编号	名词术语	名 词 涵 义
6	杂 色	与成品本色不同的颜色
7	斑 点	与成品本色不同颜色的色小点
8	变 形	成品受外力作用后不能恢复原状
9	塌 泡	制造海绵时泡沫胶乳破泡而下塌
10	缺 胶	成品表面出现少胶而凹陷的现象
11	胶 粒	在成品表面上的凝胶颗粒
12	胶 条	在成品表面的长条形凝胶
13	折 痕	在成品上留有折叠的痕迹
14	暗 泡	藏在成品内部的空洞
15	粘 折	成品局部粘连
16	流 痕	余胶流成的成品表面痕迹
17	划 痕	因机械等损伤成品表面留下的痕迹
18	裂 痕	成品表面的小裂纹
19	脱 层	成品内部产生局部脱离的现象
20	喷 霜	配合剂等析出于成品表面的现象
21	绒 毛	粘附在成品上的纤维
22	偏 心	胶管壁厚不一致
23	皱 皮	成品表面有皱纹
24	色 差	成品颜色深浅不一致
25	硬 皮	海绵表皮局部发硬

五、胶乳物理、化学试验名词术语

编号	名词术语	名 词 涵 义
1	海绵视比重	海绵的重量与海绵体积的比值
2	湿凝胶强度	湿凝胶的扯断强度
3	湿凝胶伸长率	湿凝胶的扯断伸长率
4	晒球试验	按规定将气球充气后, 置于太阳光下曝晒, 测定气球晒破时间的试验
5	升空高度	气球升空后爆破时的海拔高度