

表 3 人造丝与聚酯帘线性能对比

项 目	人造丝		HMLS 聚酯	
	浸胶帘布	模拟硫化	浸胶帘布	模拟硫化
初(复)捻度	47.2	47.2	33.5	33.5
	(47.2)	(47.2)	(33.5)	(33.5)
断裂强力/N	169	168	210	208
断裂伸长率/%	10.4	10.8	15.9	18.8
干热收缩率/%				
180 ℃	0.8		3.0	
180 ℃/0.4 N	0		2.6	
热收缩力				
(180 ℃)/N	0.7		5.6	

注:人造丝和 HMLS 聚酯的帘线结构分别为 1840dtex/2 和 1670dtex/2。

制造多种轮胎,但在高性能子午线轮胎领域无法与人造丝帘线抗衡。随着对小批量特种子午线轮胎需求的增加、轮胎自动化制造设备和跑气保用

轮胎技术的普及,人造丝帘线的发展前景良好。

参考文献:

[1] 陈明芳. 对我国粘胶纤维工业发展的探讨[J]. 纺织导报, 1998(3):34-36.

[2] 田家伟. 浅析粘胶纤维工业的现行趋势[J]. 广西化纤通讯, 2001(1):29-33.

[3] 佚 名. 粘胶纤维的未来[J]. 纺织导报,2000(1):9-10.

[4] 熊建华. 粘胶纤维的研制和新技术[J]. 化学进展,1995(3): 74-76.

[5] 高称意. 纤维骨架材料的现状和新材料开发动向[A]. 第 2 届全国橡胶工业用织物和骨架材料技术研讨会论文集[C]. 北京:《橡胶工业》《轮胎工业》编辑部,2003. 14-19.

[6] John B. Rayon;the fall and rise[J]. Tire Technology International 2000,2000;51-52.

第 3 届全国橡胶工业用织物和骨架材料技术研讨会论文

部分橡胶国家标准调整为行业标准

中国分类号:N65 文献标识码:D

根据国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会关于国家标准清理结果公告精神,为做好国家标准清理拟转成行业标准的衔接工

作,国家发展改革委员会批准 445 项国家标准调整为行业标准,其中与橡胶行业有关的有近 20 项(见表 1)。各项调整标准自 2006 年 10 月 11 日起生效。

以上标准由国家发展改革委员会直管行业标

表 1 国家标准调整为行业标准的编号及名称

序号	行业标准编号	标准名称	原国家标准编号
1	HG/T 3836—2006	硫化橡胶滑动磨损的测定	GB/T 11208—1989
2	HG/T 3837—2006	硫化橡胶中橡胶含量的测定 管式炉热解法	GB/T 13249—1991
3	HG/T 3838—2006	橡胶 游离硫的测定 电位滴定法	GB/T 15253—1994
4	HG/T 3843—2006	硫化橡胶短时间静压缩试验方法	GB/T 1684—1985
5	HG/T 3844—2006	硬质橡胶弯曲强度的测定	GB/T 1696—2001
6	HG/T 3845—2006	硬质橡胶冲击强度的测定	GB/T 1697—2001
7	HG/T 3846—2006	硬质橡胶 硬度的测定	GB/T 1698—2003
8	HG/T 3847—2006	硬质橡胶 马丁耐热温度的测定	GB/T 1699—2003
9	HG/T 3848—2006	硬质橡胶抗剪切强度的测定	GB/T 1700—2001
10	HG/T 3849—2006	硬质橡胶拉伸强度和拉伸伸长率的测定	GB/T 1701—2001
11	HG/T 3863—2006	硬质橡胶 压碎强度的测定	GB/T 2438—2002
12	HG/T 3864—2006	V 带的层间粘合强度测定方法	GB/T 3687—1989
13	HG/T 3866—2006	硫化橡胶压缩耐寒系数的测定	GB/T 6034—1985
14	HG/T 3867—2006	硫化橡胶拉伸耐寒系数的测定	GB/T 6035—1985
15	HG/T 3868—2006	硫化橡胶高温拉伸强度和扯断伸长率的测定	GB/T 6037—1985
16	HG/T 3869—2006	橡胶压缩或剪切性能的测定(扬子尼机械示波器)	GB/T 7042—1986
17	HG/T 3870—2006	硫化橡胶溶胀指数测定方法	GB/T 7763—1987
18	HG/T 3871—2006	橡胶 铅含量的测定 双硫脲光度法	GB/T 9873—2002
19	HG/T 3872—2006	体积排斥色谱法测定聚苯乙烯标准样品的平均分子量及分子量分布	GB/T 6599—1986
20	YB/T 5357—2006	钢丝镀锌层	GB/T 15393—1994

准化机构按《行业标准制定管理办法》(发改工业 在标准未重新出版以前,仍使用原国家标准文本。
[2005]1357 号)的有关规定组织修改重新出版。(本刊编辑部 吴淑华供稿)