

实用橡胶配方手册

上册

西安自力橡胶厂
《实用橡胶配方手册》编委会

内部资料
仅供参考

实用橡胶配方手册

(上册)

黄连经 主编

西安自力橡胶厂
《实用橡胶配方手册》编委会
一九八四年于西安

目 录

一. 轮 胎

1. 载重车胎胎面胶

全天然胶的载重车胎胎面胶(之一)	1
全天然胶的载重车胎胎面胶(之二)	2
全天然胶的载重车胎胎面胶(之三)	3
30% 顺丁胶与70%天然胶并用的 载重车胎胎面胶(之一)	4
30% 顺丁胶与70%天然胶并用的 载重车胎胎面胶(之二)	5
30% 丁苯胶与70%天然胶并用的 载重车胎胎面胶(之一)	6
30% 丁苯胶与70%天然胶并用的 载重车胎胎面胶(之二)	7
30% 丁苯胶与70%天然胶并用的 载重车胎胎面胶(之三)	8
30% 丁苯胶与70%天然胶并用的 载重车胎胎面胶(之四)	9
50% 丁苯胶与50%天然胶并用的 载重车胎胎面胶	10
50% 顺丁胶与50%天然胶并用的 载重车胎胎面胶(之一)	11
50% 顺丁胶与50%天然胶并用的	

载重车胎胎面胶(之二).....	12
50%顺丁胶与50%天然胶并用的	
载重车胎胎面胶(之三).....	13
70%丁苯胶与30%天然胶并用的	
载重车胎胎面胶.....	14
70%顺丁胶与30%天然胶并用的	
载重车胎胎面胶.....	15
50%顺丁胶, 20%丁苯胶与30%天然胶并用的	
载重车胎胎面胶.....	16
35%顺丁胶, 35%丁苯胶与30%天然胶	
并用的载重车胎胎面胶.....	17

2. 载重车胎帘布层胶

全天然胶的人造丝、锦纶缓冲帘布胶.....	18
10%丁苯胶与90%天然胶并用的人造丝,	
锦纶缓冲帘布胶.....	19
30%顺丁胶, 30%丁苯胶与40%天然胶	
并用的锦纶缓冲帘布胶.....	20
全天然胶的人造丝锦纶外层帘布胶.....	21
10%丁苯胶与90%天然胶并用的	
人造丝, 锦纶外层帘布胶(之一).....	22
10%丁苯胶与90%天然胶并用的	
人造丝, 锦纶外层帘布胶(之二).....	23
10%丁苯胶与90%天然胶并用的	
人造丝, 锦纶外层帘布胶(之三).....	24
全天然胶的人造丝, 锦纶内层帘布胶.....	25
10%丁苯胶与90%天然胶并用的人造丝	

锦纶内层帘布胶·····	26
20%顺丁胶, 13.75%充油丁苯胶与70%天然胶并用的 锦纶内层帘布胶·····	27
棉帘线缓冲帘布胶·····	28
棉帘线外层帘布胶·····	29
棉帘线内层帘布胶·····	30
3. 载重车胎内胎胶	
全天然胶的内胎胶·····	31
30%丁苯胶与70%天然胶并用的内胎胶(之一)·····	32
30%丁苯胶与70%天然胶并用的内胎胶(之二)·····	33
丁基胶内胎胶(之一)·····	34
丁基胶内胎胶(之二)·····	35
全天然胶内胎气门嘴胶垫·····	36
丁基胶内胎气门嘴胶垫·····	37
4. 载重车胎胎侧胶	
30%顺丁胶与70%天然胶并用的胎侧胶·····	38
50%顺丁胶与50%天然胶并用的胎侧胶·····	39
5. 载重车胎水胎胶	
天然胶水胎胶·····	40
丁基胶水胎胶·····	41
90%氯化丁基胶与10%天然胶并用的水胎外层胶·····	42
水胎内层胶(与外层胶配套)·····	43
水胎胎嘴胶·····	44
水胎修补用胶浆用胶·····	45

采用420活性剂的丁基胶浆用胶	46
6. 载重车胎其它用胶	
垫带胶	47
棉帘线浸胶	48
人造丝、锦纶帘线浸胶	49
胶布成型用胶浆胶	50
7. 拖拉机胎胎面胶	
全天然胶拖拉机胎面胶 (之一)	51
全天然胶拖拉机胎面胶 (之二)	52
30%丁苯胶与70%天然胶并用的拖拉机胎面胶	53
40%顺丁胶与60%天然胶并用的拖拉机胎面胶	54
50%顺丁胶与50%天然胶并用的拖拉机胎面胶	55
40%顺丁胶, 20%丁苯胶与50%天然胶并用的 拖拉机胎面胶	56
8. 拖拉机胎缓冲层胶	
天然胶拖拉机胎缓冲层胶 (之一)	57
天然胶拖拉机胎缓冲层胶 (之二)	58
9. 拖拉机胎帘布胶	
10%丁苯胶与90%天然胶并用的拖拉机胎帘布胶	59
30%丁苯胶与70%天然胶并用的拖拉机胎帘布胶	60
10. 拖拉机胎其它用胶	
拖拉机胎胎圈包布和钢丝圈包布用胶	61

拖拉机胎外胎钢丝圈胶	62
拖拉机胎填充胶条	63

11. 子午胎侧胶

全天然胶子午胎侧胶 (之一)	64
全天然胶子午胎侧胶 (之二)	65
40% 顺丁胶与60% 天然胶并用的子午胎侧胶	66
50% 顺丁胶与50% 天然胶并用的子午胎侧胶	67

12. 子午胎缓冲胶, 帘布胶

全天然胶子午胎钢丝缓冲胶, 帘布胶 (之一)	68
全天然胶子午胎钢丝缓冲胶, 帘布胶 (之一) *	69
全天然胶子午胎钢丝缓冲胶, 帘布胶 (之二)	60
全天然胶子午胎钢丝缓冲胶, 帘布胶 (之三)	71
全天然胶子午胎钢丝缓冲胶, 帘布胶 (之四)	72
全天然胶子午胎钢丝缓冲胶, 帘布胶 (之五)	73
30% 顺丁胶与70% 天然胶并用的 子午胎钢丝缓冲胶, 帘布胶	74
50% 顺丁胶与50% 天然胶并用的 子午胎钢丝缓冲胶, 帘布胶	75
全天然胶的子午胎人造丝帘布胶 (之一)	76
全天然胶的子午胎人造丝帘布胶 (之二)	77
30% 顺丁胶与70% 天然胶并用的 子午胎人造丝帘布胶	78

13. 子午胎其它胶

子午胎油皮胶 (之一)	79
-------------	----

子午胎油皮胶 (之二)	80
子午胎中间胶	81
子午胎三角胶 (之一)	82
子午胎三角胶 (之二)	83
全天然胶子午胎子口胶 (之一)	84
全天然胶子午胎子口胶 (之二)	85
30% 丁苯胶与70% 天然胶并用的子午胎子口胶	86

14. 力车胎胎面胶

全天然胶力车胎胎面胶 (之一)	87
全天然胶力车胎胎面胶 (之二)	88
15% 丁苯胶与85% 天然胶并用的力车胎胎面胶	89
30% 丁苯胶与70% 天然胶并用的力车胎胎面胶	90
30% 顺丁胶与70% 天然胶并用的力车胎胎面胶 (之一)	91
30% 顺丁胶与70% 天然胶并用的力车胎胎面胶 (之二)	92
30% 顺丁胶与70% 天然胶并用的力车胎胎面胶 (之三)	93
10% 再生胶, 30% 顺丁胶与70% 天然胶并用的白 行车胎面胶	94
41% 充油丁苯胶与70% 天然胶并用的手推车胎面胶	95
50% 丁苯胶与50% 天然胶并用的力车胎胎面胶	96
30% 氯丁胶, 30% 丁苯胶与40% 天然胶并用 的力车胎胎面胶	97
并用15份再生胶的力车胎胎面胶	98

15. 力车胎胎侧胶

全天然胶的力车胎胎侧胶	99
70% 氯丁胶与30% 天然胶并用的力车胎胎侧胶	100

30% 氯丁胶, 20% 顺丁胶与50%天然胶并用的 力车胎胎面胶	101
50% 顺丁胶与50%天然胶并用的力车胎胎侧胶	102

16. 力车胎内胎胶

天然胶力车胎内胎胶 (之一)	103
天然胶力车胎内胎胶 (之二)	104
10% 丁苯胶与90%天然胶并用的力车胎内胎胶	105
丁基胶力车胎内胎胶	106

17. 力车胎帘布胶

全天然胶的力车胎帘布胶 (之一)	107
全天然胶的力车胎帘布胶 (之二)	108
30% 丁苯胶与70%天然胶并用的力车胎帘布胶	109

18. 力车胎其它胶

天然胶力车胎风胎胶	110
天然胶力车胎风胎胶 (内层)	111
天然胶力车胎风胎胶 (外层)	112
丁苯胶力车胎风胎胶	113
力车胎胶芯胶	114
力车胎内包布胶	115
力车胎外包布胶	116
力车胎密封圈胶	117
力车胎隔膜胶	118

19. 实心轮胎胎面胶

以异氰酸酯作胶粘剂的天然胶实心轮胎胎面胶	119
----------------------------	-----

以异氰酸酯作胶粘剂的并用30%丁苯胶的实心轮胎胎面胶	120
耐油实心车胎用胶	121
筑路机械车轮用实芯胎胶	122
硬质胶作内粘合层的实心轮胎胎面胶	123

20. 实心轮胎其它胶

硬质胶作为粘合层的实心轮胎粘合层胶（小型手推车用）	124
硬质胶作为粘合层的实心轮胎硬质胶层胶	125

21. 翻修轮胎胎面胶

全天然胶翻修轮胎胎面胶	126
30%顺丁胶与70%天然胶并用的带白炭黑的翻胎胎面胶	127
30%顺丁胶与70%天然胶并用的翻胎胎面胶	128
30%丁苯胶与70%天然胶并用的翻胎胎面胶	129
50%顺丁胶与50%天然胶并用的翻胎胎面胶	130
20%丁苯胶30%顺丁胶与50%天然胶并用的翻胎胎面胶	131

22. 翻修轮胎其它胶

翻修轮胎洞口胶	132
翻修轮胎缓冲胶	133
翻修轮胎衬垫胶	134
翻修轮胎胶浆胶	135
翻修轮胎钢丝胶	136

二. 胶 管

1. 风水管内、中、外胶

30% 顺丁胶与70%天然胶并用的输水管内、中、外胶	137
80% 丁苯胶与20%天然胶并用的输送风、水管内胶	138
50% 氯丁胶与50%天然胶并用的输送风、水管外胶	139
80% 再生胶、20% 顺丁胶与80%天然胶 并用的输送风、水管内、中、外胶	140
90% 再生胶、30% 顺丁胶与70%天然胶 并用的输送风水管内、中、外胶	141
20% 充油丁苯与80%天然胶并用的输送风、水管外胶	142
70% 充油丁苯与30%天然胶并用的输送 风、水管内外胶	143
90% 充油丁苯与10%天然胶并用的输送风、水管内胶	144
30% 丁苯, 20% 顺丁与50%烟片胶并用的 输送风、水管胶内、中、外胶	145
50% 丁苯与50%天然胶并用的氧气管、乙炔管内胶	146
70% 充油丁苯与50%天然胶并用的氧气管、乙炔管内胶	147
氧气管用外胶	148
60% 充油丁苯与40%天然胶并用的输送 风、水、无芯夹布管内胶	149
33.3% 顺丁, 50% 丁苯与16.7%天然胶并 用的输送风水、无芯夹布管内胶	150
水管内胶	151
农用喷灌管内胶	152
农用喷灌管外胶	153

2. 风水管胶布、胶浆, 胶芯用胶

消防管内胶(棉线编织胶)	154
食品工业用纯胶管(之一)	155
食品工业用纯胶管(之二)	156
并用80份再生胶的夹布风、水管胶布用胶	157
50%再生胶、30%氯丁胶, 70%天然胶的 夹布风、水管胶布用胶	158
50%维棉帆布夹布胶管胶布用胶	159
50%充油丁苯与50%天然胶并用的输送 风、水管胶布用胶	160
全天然胶的风水夹布管胶布用胶	161
夹布胶管和钢丝编织胶管内胶压出用胶芯	162
普通胶管成型胶浆胶	163
夹布胶管合成纤维结合胶浆用胶	164
氧气胶管成型胶液	165
氧气胶管的胶布	166

3. 耐溶剂, 耐酸碱胶管

70%聚氯乙烯与30%丁腈胶并用的 耐溶剂夹布管、纯胶管	167
20%丁苯与80%天然胶并用的输送酒精胶管内胶	168
30%顺丁胶与70%天然胶并用的 输送酒精胶管内、中、外胶	169
输送酒精夹布胶管涂胶胶布用胶	170
输送酒精钢丝编织胶管中胶	171
耐稀酸, 碱、盐溶液胶管内胶	172

耐中等浓度的胶管内胶	173
耐高温, 耐酸胶管, 阀	174
耐40% NaOH溶液胶管内、中、外胶	175
耐50% H ₂ SO ₄ 纯胶管	176
耐98% H ₂ SO ₄ 胶管内胶	177
耐92.8% H ₂ SO ₄ 胶管内胶	178
耐40% H ₂ SO ₄ 胶管内胶	179
耐40% H ₂ SO ₄ 胶管外胶	180

4. 耐热胶管

耐热, 耐酸胶管夹布层胶布用胶	181
耐热胶管玻璃纤维布擦胶用胶	182
三元乙丙胶的高压蒸汽胶管内胶	183
氟橡胶的高压蒸汽胶管外胶	184
三元乙丙胶的高压蒸汽胶管, 胶液	185
并用海泊隆胶的耐水蒸汽高温的胶管内胶	186
并用海泊隆胶的耐高温胶管成型胶液	187
全海泊隆耐高温水蒸汽夹布管成型胶液	188
输送高温铝粉用耐热夹布管内胶	189

5. 耐油胶管

耐油、耐高温的聚丙烯酸酯胶管内胶	190
镉镁系统的耐油, 耐高温胶管内胶	191
30%氯化丁基胶与70%氯丁胶并用的 耐油、耐高温胶管外胶	192
含有粘合剂RS与粘合剂A的耐油、耐高温胶管外胶	193
用于燃料系统连接管和导管的耐油胶管内胶	194

常规硫化系统的全丁腈耐油胶管外胶（之一）	195
常规硫化系统的全丁腈耐油管外胶（之二）	196
低硫，高促，全丁腈，耐油胶管内胶（之一）	197
低硫，高促，全丁腈胶，耐油胶管内胶（之二）	198
无硫的50%丁腈胶与50%氯丁胶并用的	
耐油胶管外胶（之一）	199
无硫的50%丁腈胶与50%氯丁胶并用的	
耐油胶管外胶（之二）	200
低硫的50%丁腈胶与50%氯丁胶并用的	
耐油胶管内、外胶	201
60%氯丁胶与40%丁腈胶并用的	
输送油类及蒸汽胶管内胶	202
80%氯丁胶与20%天然胶并用的	
输送油类及蒸汽胶管外胶	203
海泊隆与丁腈胶并用的耐油胶管外胶	204
全氯丁胶耐油胶管外胶	205
采用日本丁腈240S的耐油胶管外胶（之一）	206
采用日本丁腈240S的耐油胶管外胶（之二）	207
采用日本丁腈N—41的耐油胶管内胶	208
80%氯丁胶与20%天然胶并用的	
耐油夹布胶管擦胶布用胶	209
70%氯丁胶与30%天然胶并用的	
耐油夹布胶管擦胶布用胶	210
80%丁腈胶与20%天然胶并用的	
耐油胶管胶布用胶	211
50%丁腈胶与50%天然胶并用的	
耐油夹布胶管胶布用胶	212

全丁腈胶耐油胶管胶布用胶	213
普通丁腈胶耐油胶管成型胶液	214
采用210树脂的丁腈胶耐油胶管成型胶液	215
采用亚铁氰化铜的丁腈胶耐油胶管成型胶液	216
全丁腈胶耐油钢丝编织胶管中胶	217
采用亚铁氰化铜的丁腈胶耐油钢丝编织 胶管中胶片, 胶液用胶	218
采用粘合剂RS粘合剂A的丁腈胶耐油钢丝 编织胶管中胶片胶液用胶	219
全氯丁胶耐油编织胶管中胶片, 胶液用胶	220
耐油钢丝缠绕胶管内胶	221
耐油编织胶管金属结合胶浆	222

6. 耐磨胶管

建筑用耐磨喷浆胶管内胶	223
建筑用耐磨喷砂胶管内胶	224
普遍耐磨胶管内胶	225

7. 耐寒胶管

并用50份顺丁胶的耐寒胶管内胶	226
全天然胶耐寒胶管内、外胶	227

8. 其它特种用途胶管

绝缘胶管内、外胶	228
耐磷酸酯, 耐热胶管内胶	229
胶管标志胶	230
导静电胶管内胶	231

传递热空气连接导管用胶	232
耐热、耐寒、耐酸碱、耐臭氧胶管内外胶	233
耐热、耐寒，耐酸碱，耐介质胶管内胶	234
耐介质胶管用胶液	235
耐热、耐寒、耐臭氧及耐介质胶管成型胶液	236
氯醇胶高压胶管内、外胶	237
氯醇胶、耐高温、耐介质胶管内胶	238
氯醇胶耐高温、耐介质胶管外胶	239
耐纯氨棉线编织胶管内胶（之一）	240
耐纯棉线编织胶管内胶（之二）	241
通风管	242

三、胶 带

1. 普通运输带

全天然胶普通运输带覆盖胶	243
40%丁苯、30%顺丁与30%天然胶并用的运输带覆盖胶	244
普通运输带缓冲胶	245
普通运输带擦布胶	246
25%高压聚乙烯，50%顺丁胶与25%天然胶 并用的普通运输带覆盖胶	247

2. 特种运输带

全氯丁胶耐热型运输带覆盖胶	248
全丁苯胶耐热运输带覆盖胶	249
全三元乙丙胶耐热运输带覆盖胶	250
防燃型运输带覆盖胶	251

耐酸碱型运输带覆盖胶 (之一)	252
耐酸碱型运输带覆盖胶 (之二)	253
耐寒型运输带覆盖胶	254
食品型运输带覆盖胶	255
导静电型运输带覆盖胶	256
钢丝绳运输带覆盖胶	257
钢丝绳运输带中间胶	258
钢缆运输带填充胶	259
钢缆运输带覆盖胶、耳胶、边胶	260
钢缆运输带工作面贴胶	261
钢缆运输带胶料布层贴胶	262
折迭式运输带结合胶	263
折迭式运输带覆盖胶	264

3. 平型传动

普通平型传动带封条胶	265
普通平型传动带布层擦胶	266
普通平型传动带边浆胶	267
普通平型传运带嵌条胶	268

4. 三角传动带

普通三角带包布层胶	269
普通三角带压缩层胶	270
普通三角带帘布层胶	271
普通三角带伸张层胶	272
普通三角带线绳浸胶	273
无级变速带压缩层胶	274