

化工产品手册

粘 合 剂

化学工业部粘合剂科技情报中心站 编

化学工业出版社

81.2073
152.2
0.4

化工产品手册

粘 合 剂

化学工业部粘合剂科技情报中心站 编

34105/16

化学工业出版社

内 容 提 要

本书是《化工产品手册》中的一本。书中包括通用粘合剂、结构粘合剂、特种粘合剂（导电、胶接点焊、耐高温、耐低温、应变片用、医用、含氟材料用、光敏和光学用）、软质材料用粘合剂、压敏粘合剂及胶粘带、热熔粘合剂、密封材料（厌氧密封胶、密封胶、灌封密封材料）和其他粘合剂八大类。收集了八十年代初国内生产和研制的粘合剂550个品种，牌号近800个。每个品种分别介绍了品种名称、主要组成、施工工艺条件、性能指标、用途及特点、包装及贮存、参考价格以及研制和生产单位等八项。书后附有各种材料常用表面处理方法简介、几种常用塑料的粘接方法、粘合剂性能表和被粘材料选用粘合剂参考表，另外还附有固化（硫化）温度索引、使用温度范围索引以及品种牌号名索引。这是一本具有查阅方便、较为实用的参考工具书。

本书可供工业、农业、商业等部门的销售人员、管理干部和各行各业的生产、科研和设计人员作业务上的参考。

这套《化工产品手册》还包括无机化工产品、有机化工原料、合成树脂与塑料、合成橡胶与橡胶制品、合成纤维、涂料、染料、药物及日用化工产品等分册。

化工产品手册

粘 合 剂

化学工业部粘合剂科技情报中心站 编

责任编辑：陈慰慈

封面设计：季玉芳

*

化学工业出版社出版

（北京和平里七区十六号楼）

化学工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

*

开本850×1168^{1/32} 印张15^{1/2} 字数436千字 印数1—15,170

1985年10月北京第1版 1985年10月北京第1次印刷

统一书号15063·3704 定价4.10元

编者说明

粘合剂的应用已遍及各个领域，为改革工艺、革新产品、修补机件、日常生活所必需，取得了一定的实用效果，提高了经济效益。为便于各行各业的科技设计人员、供销人员和管理干部了解当前粘合剂品种的特性和应用，有利于选用和推广，收集了八十年代初国内生产和研制的粘合剂550多个品种，近800个牌号，汇编成《手册》。

本手册收集了国内主要生产单位的粘合剂品种，以合成有机高分子为主和少数天然橡胶及无机粘合剂。收集的范围是：（1）工厂正式投产的品种；（2）研制结束，由扩试车间或试验室能供应一定量的品种；（3）试验基本结束，可提供试样的品种；（4）少数几个品种，可提供技术咨询，由用户自行配制。对过去曾供应过的部分品种，现已被新品种所取代者，不再列入。

粘合剂的分类方法很多，为使各应用部门选用方便，采用按主要用途的分类方法，分成为八大类：（1）通用粘合剂、（2）结构粘合剂、（3）特种粘合剂（导电、胶接点焊、耐高温、耐低温、应变片用、医用、含氟材料用、光敏和光学用）、（4）软质材料用粘合剂、（5）压敏粘合剂及胶粘带、（6）热熔粘合剂、（7）密封材料（厌氧密封胶、密封胶、灌封密封材料）、（8）其他粘合剂。

每个品种的编制，一般都按以下编排，即品名、主要组成、施工工艺条件、性能指标、用途及特点、包装及贮存、参考价格以及研制和生产单位等八项。由于部分试制品尚未定型或其他原因，在某些品种中尚有缺项。每一大类中的品种，按其主要组成相近者相继编排。

编制中的几个需要说明的问题分述如下：

（1）本手册中所列的数据，均由各单位提供，除已正式投产或经技术鉴定的品种系保证的技术指标数据外，大部分是粘接试件的实测值，由于测试方法和条件的不一，类似品种数据值会有差异，编者也未加以复验，故所列数据仅供参考。

（2）施工工艺条件项中，配胶的比例数字均指重量比；适用期

系指配制后的胶液可使用的时间，超过此规定时间胶液将失效。涂胶前的被粘材料，除注明的表面处理方法外，一般均经打磨或用溶剂清除材料表面的锈斑及油污。固化或硫化条件中，仅指粘接件的加热温度和时间，固化完成后自然冷却至常温的时间未包括在内。

(3) 性能指标项中，铝或铝合金材料均指LY12-CZ铝合金，测试强度除表明温度外都指常温测试的强度，测试不均匀扯离强度用的材料大都是铝合金。

为了便于读者使用本手册，在书后附有各种材料常用表面处理方法简介、几种常用塑料的粘接方法、粘合剂性能表和被粘材料选用粘合剂参考表；还附有固化（硫化）温度索引、使用温度范围索引以及品种牌号索引。各类型粘合剂可通过附录三粘合剂性能表中查阅。

在收集粘合剂品种资料的过程中，得到了全国有关工厂和科研院所的大力支持和配合，在此特致谢意。

本手册由方谔声同志负责主编，参加编写者有凌柳娜、张慧珠、全孝芳、王嘉祯、张慧秀和胡嘉等同志。

限于我们的业务水平，在汇编中肯定有欠妥和错误之处，恳切地希望读者加以指正，并请经常地提供资料给我们，以便在再版时加以修订和补充。

化学工业部粘合剂科技情报中心站

一九八三年六月

43357

目 录

一、通用粘合剂

胶水·····	1	铁锚301胶·····	28
7608胶·····	2	P M-1聚丙烯塑料粘合剂·····	29
106胶·····	2	P M-2聚丙烯塑料粘合剂·····	30
107胶·····	2	8209粘合剂·····	31
8123地板粘合剂·····	4	531脲醛树脂胶·····	32
聚乙烯醇缩丁醛·····	4	5011脲醛树脂胶·····	33
烟嘴纸胶液·····	5	脲醛胶粉·····	33
4115建筑粘接剂·····	6	水溶性酚醛树脂胶·····	34
聚醋酸乙烯溶液·····	6	FA-1016木材粘合胶·····	35
813多用粘结胶·····	7	2123酚醛树脂胶·····	36
聚醋酸乙烯乳液·····	8	2127酚醛树脂胶·····	37
卷烟胶·····	9	缩醛烘干胶·····	37
GCY200系粘合剂·····	10	铁锚205胶·····	39
醋酸乙烯共聚乳液·····	10	铁锚206胶·····	39
SJ-1水基胶·····	11	HY-901常温固化韧性环氧胶·····	40
SJ-2水基胶·····	12	HY-919硬质塑料管材胶·····	41
SJ-3快干水基胶·····	13	E-11胶、E-12胶·····	43
VBN醋酸乙烯共聚乳液·····	14	E-14胶·····	44
VNA醋酸乙烯共聚乳液·····	15	NFJ-1胶·····	44
VNF醋酸乙烯共聚乳液·····	16	TG-2胶·····	45
乙烯醋酸乙烯共聚乳液胶·····	17	TG-3低温固化粘合剂·····	47
EF型胶粘剂·····	18	农机1、2号胶·····	48
BH-415塑料贴面粘合剂·····	19	HJ-112胶·····	48
KH-501胶·····	20	HN-301、HN-304环氧胶·····	49
502粘合剂·····	21	HN-302环氧胶·····	50
CAE-150耐热性快速粘合剂·····	22	1号快速固化胶·····	51
SA-101室温快固丙烯酸胶·····	22	2号快速固化胶·····	51
J-39室温快速固化粘合剂·····	25	HY-911常温快速固化环氧胶·····	52
J-50快干胶·····	26	J-18胶·····	54
801、802丙烯酸树脂粘合剂·····	27	环氧粘合剂·····	55

东风万能胶	55
东风钢管胶	56
DG-2胶	57
CJ-90、CJ-91、CJ-93环氧胶	57
CJ-915环氧胶	58
RTP801胶	60
AH-905胶	61
CX-212胶	61
TX-1搪瓷修补胶	62
A-1型水泥制品修补膏	63
HN-605胶	63
HH-703胶	64
HXN-601胶	65
HXN-602胶	66
HXN-603胶	67
HXN-604胶	68
HT型通用胶	69
尺寸恢复胶(R型)	69
AR-4、AR-5耐磨胶	70
543胶	71
ETPA-1环氧粘合剂	72
KH 514-2胶	72
YH-610通用型环氧粘合剂	73
CH108胶	74
208常温固化胶	74
KH-520胶	75

XY-507胶、XY-508胶	76
Jn-1一般修补胶	77
XH-11胶	77
XH-12胶	78
XH-15胶	79
HY-962石油容器补漏胶	79
6202建筑粘合剂	80
陶瓷玻璃胶	81
长城717胶	82
691聚氨酯粘合剂	83
80型红木粘合剂	84
XY-405胶	84
NP-1标牌胶	85
万能胶	86
聚氯乙烯粘合剂	86
聚氯乙烯粘合剂	87
DS系聚氯乙烯塑料胶	87
铁锚901、902胶	88
PVC粘合剂	89
PVC-W胶	89
795粘接剂	90
CTC多用驳接胶	90
J-46胶	91
191-6不饱和聚酯胶	91
1010胶	92
甲醇胶	93

二、结构粘合剂

E-10胶	95
ZW-3胶	97
J-22胶	98
J-32高强度胶	98
J-44-1胶	99
KH 514-1胶	100
KH-712胶	101
211胶	102

HH-712胶	103
SL系结构胶	104
SLP-1泡沫结构胶	105
自力-4胶膜	106
HS-1耐热结构胶	106
HH-713胶	107
HH-778胶	108
自力-2胶	110

EU 3205金属结构胶	111
Jn 2耐温胶	112
Jn 3耐油胶	113
HY-918环氧胶	114
E-7胶	114
E-7-2胶	115
2号修补胶	116
KH 225胶	117
KH 511胶	118
KH-802胶	119
J-47胶	120
J-48耐高温修补胶	121
J 22H胶	122
J 23结构粘合剂	123
J-23-1无孔蜂窝结构胶	123
J-23-2不浸胶瘤无孔蜂窝 结构胶	124
J-19胶	125
J-40胶	126
HY-915环氧胶	127
J-41胶、J-41-1A胶	128
HY-915-Ⅲ单组分膏状胶	129

4-2008、4-2018单组分环氧胶	129
420胶膜	130
J-01结构胶	131
J-02胶	132
J-04胶	133
J-10胶	135
J-28胶	136
J-42胶	137
铁锚705胶	137
JX-9、JX-10、SF-1胶	139
J-03粘合剂	140
铁锚201胶	141
铁锚202胶	143
铁锚204胶	144
E-4胶	146
E-15胶	147
J-30无孔蜂窝结构胶	147
J-36胶	148
J-15、J-15-HP胶(膜)	149
XY-505胶液	151
KH-506胶	152
CH505胶、CH506胶	153

三、特种粘合剂

(一) 导电胶	155
铁锚401胶	155
DAD-3胶	156
301导电胶	157
303导电胶	158
307导电胶	159
J-17导电胶	159
DAD-5导电胶	160
DAD-6胶	161
DAD-8-1、DAD-8-3胶	162
DAD-24胶	163
DAD-40胶	165

DAD-54胶	166
HH-701导电胶	167
HH-711导电胶	168
SD-101导电胶	169
铜粉导电胶	170
导热绝缘胶	171
导热结构胶	171
(二) 胶接点焊用胶	172
203胶接点焊胶	172
SY-201胶	173
TF-3胶	174
KH-120胶	175

(三)耐高温胶	176
30号胶(聚酰亚胺粘合剂)	176
P-32/P-36聚酰亚胺胶	177
聚苯并咪唑粘合剂(PBI胶)	178
H-02环氧胶	180
E-8胶	181
J-27、J-27 H胶	182
KH-509胶	182
J-08胶	184
J-09耐高温胶	185
KH-505高温胶	185
SDL-1-43有机硅橡胶粘合剂	186
GT-1有机硅橡胶粘合剂	187
(四)耐低温胶	188
DW-1耐超低温胶	188
DW-3耐超低温胶	189
DW-4耐超低温胶	190
HY-912超低温胶	191
H-006低温环氧胶	192
铁锚104胶(超低温用 发泡型粘合剂)	193
(五)应变片用胶	194
PE-2型应变胶	194
KY-4环氧应变胶	195
J-06-2应变胶	197
J-37应变胶	197
J-25应变胶	198
J-53应变计接线端子胶	199
J-49应变计密封面胶	200
J-26高温应变胶	201
低温固化有机玻璃应变胶	201
(六)医用胶	202
793取皮双面膏	202
女用绝育粘堵剂	203
男用绝育粘堵剂	204

504医用粘合剂	204
508医用粘合剂	205
703护创压敏胶	206
SDG医用胶	206
(七)含氟材料用胶	207
F-4D氟塑料粘合剂	207
F-4S氟塑料粘合剂	208
FS-203胶	209
F-2胶	210
(八)光敏、光学用胶	211
铁锚GM-1光敏胶	211
GM-924光固胶	212
GBN-501光学光敏胶	213
GBN-502光学光敏胶	213
GBN-503光学光敏胶	214
MPB光敏粘接剂	215
KH-820胶	216
KH-760胶、KH-770胶	217
GHJ-01、GHJ-02光学 用环氧胶	218
HN-501光学用胶	219
透明AE胶	220
JTA-80透明聚氨酯胶片	221
耐紫外线辐照透明胶	221
GN-581航空透明有机硅胶	222
GN-585光学透明有机硅胶	223
(九)其他特种胶	224
水下胶1号	224
水下胶	225
HY-917抗蠕变环氧胶	226
力矩马达高温胶	226
YAG激光器粘接剂	228
J-29带状发泡胶	228
红外探测器浸没胶E-49	229

四、软质材料用粘合剂

铁锚101胶	231	XHY-4胶	259
铁锚102涂层胶	233	9307胶	260
铁锚107粘合剂	234	YBY型聚乙烯薄膜粘合剂	260
长城404粘接剂	235	氯化乙丙橡胶粘合剂	261
长城405粘接剂	236	XY-404胶	262
LPA-1皮塑胶	237	Y-401、Y-403胶	263
聚酯型聚氨酯皮鞋胶	238	LDR-403、LDR-503	
无毒胶	239	粘接氯丁胶乳	264
GH-201胶	240	LDR-501-YZ氯丁胶乳	265
812密封粘接胶	241	鞋用氯丁粘合剂	266
SUR胶	242	氯丁胶粘合剂	267
JQ-1胶	243	长城202胶	268
JQ-4胶	243	XY406运输带胶	268
PU-1胶	244	改性氯丁橡胶粘合剂	269
H-PU粘合剂	245	CR-202强力粘合剂	270
J-38胶	246	XY-401胶液	271
BF-1胶	246	XY-402胶液	272
VA粘合剂	247	FN-309胶	273
FA粘合剂	248	CH404胶	274
165无纺布粘合剂	249	CH406胶	275
180自交联型丙烯酸酯粘合剂 ..	250	鞋用钳帮胶	276
XN-1乳液	251	铁锚801强力胶	276
JSF-6胶、FS-6胶	252	825船用粘结剂	277
橡胶水	252	XF-03、XF-04冷粘胶液	278
XY-101、XY-102胶液	253	JX-14胶液	278
XY-103胶液	254	JX-18胶液	279
鞋用胶乳液	254	JX-15-1胶	280
胶鞋用白色胶浆胶	255	HG-53胶	281
7308胶	255	7701胶	281
7504胶	256	XHY-2胶	282
新-“A”粘合剂	257	XY-403胶液	283
TJHN-501胶	257	XY-403胶	283
T-791织物粘接剂	258	YH-810粘合剂	284
丁基橡胶粘合剂	259	耐水胶	285

XY-503胶液	286
XY-504胶	287
CH504胶	287
XY-502胶液	288
730粘合剂	289
J-21胶	290

CH501胶	291
CH507胶	291
GPS-2胶	292
MTPS、VTPS粘接剂	293
PE-28胶	294

五、压敏粘合剂及胶粘带

JY-7胶	295
KR压敏胶	296
YH-710压敏型粘合剂	297
CH201胶、JY-201胶	297
J-33压敏胶和泡沫塑 料密封胶带	298
SB-R丁基橡胶压敏胶	299
XHY-3塑料地板粘合剂	299
PS压敏胶	300
PS-3压敏胶	301
DNT-01聚丙烯酸酯压敏胶	301
M-64丙烯酸酯压敏胶	302
SL-B404自粘胶	303
BCY-401压敏乳液	303
胶合板用压敏胶粘带	304
塑料胶粘带	304
防水胶带	305
金属保护胶带	306
透明胶粘带	306
JD-14保护胶粘带	307
JD-16喷漆保护胶粘带	307

JD-19胶粘带	308
JD-27电绝缘胶粘带	309
JD-28双面胶粘带	309
CH105压敏胶带	310
J-34压敏胶带	311
HYJ-Y压敏胶带	311
JD-2自粘带	312
JD-9胶粘带	313
聚氯乙烯压敏胶带	313
PS-1聚氯乙烯胶带	314
PS-2透明聚酯胶带	315
PS-4电影接片用聚酯胶带	316
PS-7黄色聚酯胶带	316
JD-23胶粘带	317
JD-8双面胶粘带	318
JD-5胶粘带	319
聚乙烯胶粘带	319
F-1胶带	320
F-4G胶带	321
JD-22、JD-24胶粘带	322

六、热熔粘合剂

铁锚HM-1热熔胶	323
HM-2热熔胶	324
HM-3热熔胶	325
HM-1、HM-2热熔胶	326
EVA型热熔胶	327
ME型热熔粘合剂	328

79-1型EVA热熔胶	328
书籍无线装订用热熔胶	329
J-38热熔胶	330
PV-1热熔胶	331
CKD-1聚烯烃用热熔胶	331
PA-1铭牌胶	332

HE-R热熔胶	333	791型聚酯热熔胶	338
T-115尼龙热熔胶	334	792型聚酯热熔胶	339
HA-A聚酰胺热熔胶	335	H-159服装粘合剂	340
HA-1聚酰胺热熔胶	335	聚酯型聚氨酯织物胶	341
HA-3聚酰胺热熔胶	336	HM-3胶	342
尼龙热熔胶粉末	336	CH-1热熔胶	342
HE-1聚酯热熔胶	337	AE-48热熔粘合剂	343
HE-3聚酯热熔胶	338	S-30、C-20热熔粘合剂	344

七、密封材料

(一) 厌氧密封胶	345	铁锚603密封胶	365
Y-80、Y-82厌氧胶	345	W-2液态密封胶	366
YY-301、302、101、102 厌氧胶	346	M-2密封胶	367
YY-921环氧丙烯酸酯胶	348	CH102腻子、腻子布	368
Y-150厌氧胶	349	CH107密封胶	369
GY-200系厌氧胶	350	JN-11聚硫密封胶	369
GY-340厌氧胶	350	MF-1密封胶	370
GY-168厌氧柔性密封胶	351	JLC-1聚硫密封胶	371
BN-501厌氧胶	352	JLC-2聚硫密封胶	372
BN-601厌氧胶	353	S-2胶	373
铁锚300系厌氧密封粘合剂	354	M-7、M-8密封胶	374
KYY-1、KYY-2油面 厌氧密封胶	356	XF-01液体密封胶	375
KYY-3厌氧密封胶	356	№4密封胶	375
XQ-1厌氧胶	357	353号注缝胶	376
J-51厌氧胶	358	XY-02密封胶	376
ZY-800型厌氧胶	359	CH806封口胶	377
(二) 密封胶	360	铁锚609密封胶	377
KH-101高真空密封胶	360	CH202腻子	378
密封4号胶	361	CH502密封胶	379
J-13耐碱密封胶	362	XF-07液体密封胶	379
KH-515高温螺栓固定胶	363	5401密封胶	380
HY-960轿车车身密封胶	363	F-5胶	381
NH-1密封胶	364	CH614腻子	382
铁锚601密封胶	365	D-03室温硫化硅橡胶腻子	382
		7010腻子	383
		701-2-6有机硅粘合剂	384

711耐热密封胶	385
XF-06液体密封胶	386
M-4密封胶	386
XM-17腻子、腻子布	387
1101腻子	388
J-43碱性电池密封胶	389
M-6密封胶	389
尼龙密封胶	390
M-5密封胶	390
M-3密封胶	391
7302密封胶	392
7303密封胶	393
铁锚604胶	393
MF-1、MF-2非干性密封胶	394
WS-1液态密封胶	395
HH-65防水膏	396
LG-31高分子液体密封胶	396
单组分室温硫化硅橡胶胶粘剂	397
GD-420室温硫化硅橡胶	

胶密封剂	398
可剥性密封胶	399
QM-1密封胶	400
(三) 灌封密封材料	401
QD-200系嵌段甲基室温 硫化硅橡胶粘合剂	401
南大-703胶	402
南大-704胶、南大-705胶	403
GT-3有机硅灌封料	404
GT-4有机硅灌封料	405
D-04、D-05室温硫化 硅橡胶胶粘剂	406
GN-521、GN-522有机硅胶	407
KH-80胶	408
S-3密封胶	409
羧基丁腈增韧环氧树脂粘合剂	409
AZN-501胶	410
液态1,2-聚丁二烯粘接剂	411

八、其他粘合剂

C-2胶	413
无机粘接剂	414
A.S胶	415
合成胶粉	416
牛皮带胶	417
粘合剂BH、705胶着剂BF	417
粘合剂707	417
太乳炸药胶	418
DBPR-374(丁苯吡胶乳)	418
粘鼠胶	419
2号自力干漆胶	420
铸造用冷芯盒CHG-I、CHG-II IV型常温固化粘合剂	420
型砂粘合剂	421
J-52砂片胶	422

J-45油过滤器胶	423
醇溶性镀铝树脂胶	423
机床表面修补胶	424
HS-20胶	424
HY-915-II支农胶棒	425
J-05汽车喇叭胶	426
JL-72汽车喇叭粘合剂	426
J-35导线固定粘合剂	427
A006绝缘胶	428
ABS塑料胶	429
聚丙烯酸酯浆料GMA、 GMB、GMW	429
聚丙烯酸酯浆料GM-E	430
丙烯酸酯经纱粘结剂AS系	431
东风粘合剂RF	432

涂料印花粘合剂.....	432
7601自交联粘合剂T/C.....	433
DE印染粘合剂	433
EX-1静电植绒粘合剂	434
RH胶	435
RS胶	435
J-20胶.....	436
RP粘合剂	436
RM-1胶	437
A胶.....	438
均三嗪粘接剂TAR、TAC、 TAN、TMR.....	438

充气轮胎防漏自补剂.....	439
MR-30硅树脂粘接剂	439
腈纶胶.....	440

附录一	各种材料常用表面处 理方法简介.....	442
附录二	几种塑料的粘接方法	445
附录三	粘合剂性能表.....	448
附录四	被粘材料选用粘合剂 参考表	452
索引一	固化(硫化)温度索引.....	454
索引二	使用温度范围索引.....	456
索引三	品种牌号索引.....	462

一、通用粘合剂

本类所列的通用粘合剂一般是常温固化（也可加热固化），使用方便。耐温范围一般在 -50°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$ 之间，少数品种可高达 100°C 左右。适合于粘接多种金属和非金属材料，通常在常温下都具有较好的粘接性能，有些品种的粘接强度高于某些被粘的非金属材料的强度。常用于小型或复杂的零部件、竹木器的粘接，工艺上的定位、装配和机械设备的修补等。

通用粘合剂，由于原料来源充足、易得，使用工艺简便，综合粘接性能良好，价格低廉或适中，因而是用量最大，应用最广的一类粘合剂。

通用粘合剂的品种繁多，有合成树脂型、天然及合成橡胶型等。本类收集的品种主要为合成树脂型如聚乙烯醇及其缩醛树脂、聚醋酸乙烯及其共聚树脂、聚丙烯酸酯及其改性树脂、脲醛树脂及酚醛树脂、改性环氧树脂和聚氯乙烯树脂等胶种。橡胶型粘合剂中如氯丁橡胶、聚氨酯等由于粘接对象多数为软质材料，故除表明用于硬质材料外，均列入本手册的软质材料用胶一类中。再有热熔粘合剂，由于粘接是在加热熔融下进行，故列入热熔粘合剂一类中。

胶 水

主要组成 聚乙烯醇水溶液。

施工工艺条件 在常温下均匀涂布、贴合，自行干燥。

用途及特点

1. 使用温度范围 常温。
2. 特点 气味芬芳，无毒，使用方便。
3. 主要用途 纸张粘合、商标粘贴、办公室和家庭均宜备用。

包装及贮存 塑料瓶或玻璃瓶装，贮存于空气流通、干燥、温度

适宜 ($2 \sim 37^{\circ}\text{C}$) 的仓库内, 贮存期为两年。

参考价格 1.30元/公斤

生产单位 上海墨水厂。

7608 胶

主要组成 聚乙烯醇缩醛水溶胶。

施工工艺条件

1. 涂胶 用手工刷涂, 涂胶后晾置20分钟左右, 复合拍压。
2. 固化条件 常压, 常温需12小时。

性能指标 与浆糊强度相仿。

用途及特点

1. 使用温度范围 $0 \sim 60^{\circ}\text{C}$ 。
2. 特点 价廉, 通用性强, 胶膜有弹性, 防霉, 可代浆糊。
3. 主要用途 皮革复合、定位及办公文具用品的粘合, 也可用作建筑涂料等。

包装及贮存 散装, 在 5°C 至常温下密闭保存。

参考价格 0.96元/公斤

生产单位 上海市卢湾皮鞋厂。

106 胶

主要组成 聚乙烯醇缩甲醛。

施工工艺条件 将胶液涂刷于被粘件上贴合, 常温粘接。

性能指标

外观 呈白色或米黄色粘稠液体

比重 (20°C) $1.035 \sim 1.04$

粘度 $5500 \sim 7500$ 厘泊

pH值 $6 \sim 7$

用途及特点

1. 使用温度范围 $-6 \sim +50^{\circ}\text{C}$ 。
2. 特点 单组分使用方便, 性能良好。

3. 主要用途 用于人造革、制革、皮革、制鞋等行业（如造革粘衬布、皮鞋粘包头、后跟腔底等）。还可用于木材、瓷砖等材料的粘贴。

包装及贮存 瓶装或铁桶装。常温下贮存期为一年。温度过低会有冻胶现象，可用水浴加热搅拌复原；温度过高会发生“脱水”现象，降温搅拌后可复原，质量不受影响。

生产单位 北京粘合剂二厂、哈尔滨市化工六厂等。

107 胶

其他名称（107建筑胶水）

主要组成 聚乙烯醇缩甲醛等。

施工工艺条件 糊墙纸用：将107胶与1%羧甲基纤维素水溶液按要求配合。水泥或砂浆用：按水泥或砂浆量的5~20% 107胶掺混后使用。

性能指标

外观 无色透明胶状液体

比重（20℃） 1.03~1.05

固含量 10~12%

粘度（20℃） 3000~4500厘泊

pH值 7~8

游离甲醛 <2.5%

缩甲醛量 9~11%

107胶与1%羧甲基纤维素水溶液配合的胶，粘接强度可达9.5公斤/厘米²。

用于水泥或砂浆中可提高粘接强度和抗冻性。

用途及特点

1. 使用温度范围 -10~+40℃。

2. 特点 提高耐潮、防菌、耐老化性。

3. 主要用途 建筑工业用作粘合剂、粘贴墙纸、墙布、水泥制品、地砖、瓷砖等，可供粘接各种纸张、纤维织品、印刷装订、翻砂等方