环氧乙烯基酯树脂
耐化性简表

撰　写：　赵雪梅

校　订：赵雪梅

核　准：　简伯然

修 订 记 录

版本	页数	日期	内容摘要
00	35	08.06.12	制定程序

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
A					
α-甲基苯乙烯	100	25	50	25	-
桉树油	100	90	90	90	-
胺盐	ALL	-	-	-	29
胺：盐酸	2.9：1.1	93	93	93	93
氨基磺酸	1-10	99	99	99	-
	11-15	78	78	78	60
	16-25	65	65	65	-
氨基酸	ALL	40	40	40	-
氨水[1)]	1-5	82	65	82	NR
	5-20	65	38	65	NR
氨气	100	38	38	38	32
氨气(湿)	40	38	38	38	NR
安息香酸	饱和	99	99	99	99
安息酸钠	All	82	82	82	80
B					
保险粉	ALL	80	80	80	-
苯胺	100	NR	21	NR	NR
苯果酸	10	-	-	-	35
苯甲酚[(3)]					
苯甲酚（烟）					
苯甲醛	100	NR	18	NR	NR
苯	100	NR	38	NR	32
苯酚	2	27	48	27	82
	5	NR	48	NR	82
	10	-	48	-	38
	15	NR	32	NR	27
	85	NR	18	NR	NR
	100	NR	NR	NR	NR
苯酚（烟）		NR	NR	NR	-
苯酚磺酸	ALL	NR	NR	NR	-
	饱和	NR	NR	NR	43
苯酰氯	100	NR	27	NR	-
苄基三甲基氯化铵	60	38	38	38	-
苯磺酸	>0.5	65	65	65	93
苯磺酸：硫酸：水	88：7：5	60	60	60	60
苯：乙苯	33.5：65.5	-	-	-	38
苯:盐酸(湿)		-	-	-	32
苯(蒸汽)		-	-	-	32

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
苯(蒸气)：水蒸汽(含微量盐酸)		-	-	-	79
苯酰苯甲酸	100	99	99	99	-
苯甲醇	20	38	50	38	-
	100	NR	38	NR	38
苯甲酸	10	-	-	-	35
	饱和	99	99	99	-
苯甲酸铵	ALL	80	80	80	-
苯甲酸钠	ALL	80	80	80	-
苯甲酸丁酯	100	NR	25	NR	-
苯二甲酸	100	99	99	99	-
苯酐	饱和	99	104	99	38
苯醌	100	65	80	65	-
苯乙烯	100	NR	49	NR	NR
苯磺酸三癸酯	ALL	99	99	99	-
蓖麻油	100	90	99	90	-
吡啶	20	38	38	38	-
	100	NR	NR	NR	NR
变压器油（酯类)	100	50	65	65	NR
变压器油(硅氧烷和矿物油类)		100	120	100	-
冰醋酸	100	NR	40	NR	27
丙醇(1-)	100	49	49	49	-
丙酮	10	-	80	-	-
	100	NR	NR	NR	NR
丙酮：甲苯	50：20	NR	NR	NR	-
丙烯醇	100	NR	23	NR	-
丙烯醛	20	40	40	40	-
	100	NR	NR	NR	-
丙烯酰胺	50	38	38	38	27
丙烯酸	10	38	38	38	38
	25	38	38	38	38
	100	-	38	-	NR
丙烯酸(2-乙基)已酯	100	25	25	25	-
丙烯酸丁酯	100	NR	25	NR	-
丙烯酸乳胶	ALL	78	78	78	-
丙烯腈	20	38	38	38	NR
	100	NR	NR	NR	NR
丙酸	1	82	82	82	27

	20	82	82	82	27
	50	82	82	82	-
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
丙酸	100	NR	38	NR	-
丙二醇	100	99	99	99	82
丙烯酸乙酯[3)]	100	NR	NR	NR	NR
丙酰胺	50	-	35	-	-
薄荷油	100	90	90	90	-
C					
草酸	20	90	99	90	-
	饱和	90	99	90	-
草酸铵	ALL	40	40	40	-
草酸钾	ALL	63	63	63	-
草酸钠	饱和	99	99	99	-
柴油	100	82	99	82	80
橙油	100	80	80	80	-
臭氧（干气）	2 mg/L	38	38	38	-
除草剂（LASSO）[3)]		NR	49	NR	49
次氯酸钙[1,2)]	饱和	71	82	71	49
瓷土(泥浆)		-	-	-	27
次氯酸	10	82	82	82	41
	20	65	65	65	32
	100	25	25	25	-
次磷酸	50	38	38	38	-
次亚磷酸	50	32	32	32	46
次氯酸钠[2)]	0~5	65	50	65	52
	10	82	50	82	49
	15	82	50	82	43
次氯酸锂	ALL	60	38	60	-
次氯酸镁	ALL	80	38	80	-
醋酸乙烯	20	NR	38	NR	-
醋酸铵	ALL	27	27	27	-
醋酸钠	ALL	90	99	90	-
醋酸铅	ALL	99	108	99	-
醋酸酐	100	NR	38	NR	38
醋酸钡	饱和	82	82	82	82
醋酸铜	饱和	71	82	71	-
醋酸乙酯[3)]	1	NR	21	NR	NR
	100	NR	21	NR	NR
醋酸乙酯单甲醚	100	NR	NR	NR	NR

醋酸异丁酯	100	NR	25	NR	-
醋酸特丁酯	100	NR	25	NR	-
醋酸正丁酯	100	NR	25	NR	-
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
醋酸正戊酯	ALL	25	49	25	-
醋酸铁	饱和	82	82	82	-
醋		99	99	99	99
醋酸	10	99	99	99	99
	15	99	99	99	99
	26~50	82	82	82	80
	75	65	65	65	65
	100	NR	38	NR	-
D					
大豆油	100	99	99	99	-
丹宁酸	ALL	99	99	99	-
大豆油;硫酸	90:10	-	-	-	149
单氟磷酸钠	饱和	99	99	99	-
第二丁醇	10	65	65	65	38
碘（结晶）	100	65	65	65	-
碘（蒸气）	100	65	82	65	79
碘(气): 碘化氢(气)	20	-	-	-	65
碘化钾	ALL	60	65	60	-
淀粉		-		-	82
丁胺(特-)	40	NR	25	NR	-
丁胺(特-)	100	NR	NR	NR	-
丁胺(异-)	40	NR	25	NR	-
丁胺(异-)	100	NR	NR	NR	-
丁胺(正-)	40	NR	25	NR	-
丁胺(正-)	100	NR	NR	NR	-
丁醇	100	49	67	49	38
丁醚	100	40	40	40	40
丁二醇	100	71	82	71	71
丁基纤溶剂	100	38	38	38	32
丁酸	1	82	82	82	82
	25	82	82	82	82
	50	71	71	71	-
	70	71	71	71	32

	100	25	49	25	32
丁基乙二醇	100	38	38	38	-
对甲苯基磺酸	ALL	99	99	99	-

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
丁二酸	ALL	80	80	80	-
丁醛	100	NR	38	NR	-
丁氧基二甘醇	100	35	49	35	-
丁氧基乙醇(2-)	100	35	35	35	-
丁氧基乙氧基乙醇(2,2-)	100	35	49	35	-
镀铝液(硫酸,重铬酸钠)		-	-	-	71
镀黄铜液[1)] 3%氰化铜 6%氰化钠 1%氰化锌 3%碳酸钠		-	-	-	82
镀铬液(含氟硅酸钠和硫酸钠之19%铬酸[1)]		49	65	49	93
镀铜溶液 10.5%铜 14%氰化钠 6%罗谢尔盐		-	-	-	82
镀铜液[1)] 45%氟硼酸铜 19%硫酸铜 8%硫酸		82	82	82	82
镀金液 23%氰化钾铁 0.2%氰化金 0.8%氰化钠		99	99	99	93
镀铁 45%氯化铁 15%氯化钙 20%硫酸铁 11%硫酸铵		82	121	82	82
镀铅液 8%铅 0.8%氟硼酸 0.4%硼酸		82	82	82	NR

镀镍液 11%硫酸镍 2%氯化镍 1%硼酸		82	82	82	93

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
镀镍液 8% 镍 0.8%氟硼酸 0.4%硼酸		82	82	82	93
镀镍液 44%硫酸镍 4%氯化铵 4%硼酸		82	82	82	-
镀银液[1)] 4%氰化银 7%氰化钾 5%氰化钠 2%碳酸钾		99	99	99	NR
镀锡液[1)] 18%氟硼亚锡 7%锡 9%氟硼酸 2%硼酸		93	93	93	93
镀锌液[1] 9%氰化锌 4%氰化钠 9%氢氧化钠		82	82	82	NR
镀锌液[1] 49%氟硼酸锌 5%氯化铵 6%氟硼酸铵		93	93	93	-
多价螯合剂		-	-	-	52
多聚磷酸(115%)	115	90	99	90	-
多硫化铵	ALL	45	65	45	-
对氨基磺酸	ALL	80	99	80	-
多元醇	ALL	80	80	80	-
E					
二氟化铵	ALL	40	65	40	-
二铵四乙酸	ALL	82	82	82	-
2，4，6-三硝基苯酚	10	NR	40	NR	-
2-丁氧基-1-乙醇	100	38	38	38	-

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
2-氯乙醇	100	38	38	38	-
2-萘胺-1-磺酸	100	99	99	99	-
二丁基卡必醇	100	25	40	25	-
二甘醇	100	82	99	82	-
二甘醇-丁醚	100	25	40	25	-
二甘醇-丁醚二乙二醇	100	NR	25	NR	-
二硫化碳（蒸气）		38	65	38	-
二硫化碳[3]	100	NR	NR	NR	NR
二氯苯	100	NR	40	NR	-
二甲基噻唑烷	1	65	82	65	-
二甲苯	100	NR	49	NR	-
二氧化碳(Gas)	ALL	99	171	99	121
二氯苯酚	100	NR	NR	NR	-
二氯丙酸	100	NR	38	NR	-
二氯化硫（干燥，湿润）		99	121	-	-
二硫化钠	ALL	99	99	99	-
二氧化氯	15	93	93	93	-
二氧化氯(烟)	5	60	82	60	49
	15	NR	82	NR	32
二异丙醇胺	100	50	65	50	-
二异丁基甲酮	100	NR	50	NR	-
二异丁烯	100	38	38	38	-
二硫化碳(烟囱气)		38	38	38	-
二溴酚[3]	100	NR	38	NR	NR
二乙醚[3]	10	NR	NR	NR	NR
二丁醚[3]	100	82	99	82	27
二苯醚	100	27	49	27	-
二氯苯[3]	1	NR	49	NR	NR
	100	NR	49	NR	NR
二氯乙烷[1]	100	NR	27	NR	NR
二氯乙烯[3]	100	NR	NR	NR	NR
二氯丙烷[3]	100	NR	38	NR	NR
二氯甲苯	100	NR	45	NR	-
二氯甲烷[3]	0.2	25	25	25	-
	100	NR	NR	NR	NR
二氯丙烯[3]	100	NR	38	NR	NR
二氯酚	1	NR	-	NR	NR
	100	NR	-	NR	NR
二氯丙酸	100	NR	NR	NR	-

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

二乙二醇单丁醚	100	27	38	27	29
二乙醇胺	30	49	65	49	43
	100	49	65	49	43
二乙苯[3]	100	38	65	38	49
二乙酮	100	NR	NR	NR	-
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫℃	907耐溫℃	905耐溫℃	997耐溫℃
二乙胺[3]	100	NR	NR	NR	NR
二乙二醇	100	99	99	99	121
二异丁基酞	100	65	65	65	32
二异丁基酮	100	NR	45	NR	
二异丁烯	100	38	38	38	38
二异丙醇胺	100	49	65	49	-
二甲基甲酰胺[3]	100	NR	NR	NR	
二甲基乙酰胺	70	-	-	-	65
二甲基四氢对氧杂连氮[3]	100	NR	49	NR	-
二甲基酞	100	65	82	65	-
二甲基硫	100	NR	20	NR	-
二甲基吗啉(2,6-)	100	25	45	25	-
二甲胺	4	-	-	-	54
	20	38	38	38	-
二甲亚砜	20	NR	20	NR	-
	100	NR	NR	NR	-
二甲苯胺	100	25	40	25	-
二丁胺	100	NR	NR	NR	NR
二辛基酞	100	65	65	65	-
二丙二醇	100	82	99	82	99
二缩三丙二醇	100	90	99	90	-
二乙烯苯	100	NR	49	NR	32
二氯化铁	饱和	99	99	99	104
二氯化硫	ALL	NR	NR	NR	NR
二氯化锡	ALL	90	99	90	-
二溴乙烷	100	NR	-	NR	NR
二溴乙烯	100	NR	NR	NR	NR
二溴丙醇	100	NR	NR	NR	NR
二溴苯酚	100	NR	35	NR	-
二硫化钼	100	93	93	93	-
二甲苯磺酸钠	40	71	71	71	65
二氧化硫(干或湿)	100	99	121	99	121
二乙胺四钠四乙酸酯[1]	100	49	49	49	-
二异氰酸酯甲苯	饱和	27	27	27	65
二甲苯[3]	100	27	49	27	38

二甲苯：乙酸戊酯	70：30	-	49	-	49
二甲苯：68%氯化烃烯	10：90	-	-	-	49
二甲苯：煤油：85%磷酸	33：33：35	-	-	-	38

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
二亚乙基三胺	100	NR	NR	NR	-
二正丙基胺	50	25	25	25	-
F					
发烟硫酸		NR	ＮＲ	ＮＲ	-
肥料8-8-8		49	49	49	35
肥料(尿素)		49	49	49	35
废水处理		-	-	-	32
肥皂溶液	ALL	99	99	99	32
酚醛树脂	ALL	40	49	40	-
呋喃甲醛[3)]	5	49	65	49	32
	10	38	49	38	-
	100	NR	NR	NR	-
氟化铝[1)]	100	27	27	27	32
氟硅化钾	ALL	38	38	38	-
氟硅化镁	ALL	82	82	-	-
氟化铵[1)]	10	65	65	65	-
	100	38	38	38	65
氟化铜	ALL	99	99	99	-
氟化铵：氢氧化铵：硝酸铵(克/升)	62：165：2	NR	-	NR	27
氟氯烃类	100	-	-	-	71
氟里昂11		38	38	38	-
氟化氢（气）	100	78	78	78	35
氟化氢（湿）	12	82	93	82	71
	100	38	38	38	-
氟化钾	ALL	78	78	78	65
氟化钠[1]	100	82	82	82	-
氟化氢钠[1)]	ALL	49	49	49	-
氟气（湿,干）	2	78	99	78	-
氟硼酸	ALL	99	99	99	-
氟硼酸锌	50	99	99	99	-
氟硅酸钾	ALL	25	35	25	-
氟硅酸镁	37.5	40	60	40	-
氟硅酸钠	ALL	40	49	40	-
G					

甘醇二甲醚		NR	NR	NR	NR
甘油	100	99	99	99	93
橄榄油	100	99	121	99	60

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
钢铁清洗液 9%盐酸 23%硫酸		82	99	82	-
高氯酸	10	65	65	65	-
	30	38	38	38	-
高硫酸铵	饱和	82	82	82	65
高锰酸钾	ALL	90	99	90	-
铬酸[3)]	1	65	65	65	93
	5	65	65	65	82
	10	65	65	65	82
	20	49	65	49	65
	30	-	-	-	49
	40	NR	NR	NR	-
过硫酸胺	ALL	82	82	82	-
铬酸：氢氟酸：磷酸	9：11：8	-	-	-	38
铬酸：硝酸：氢氟酸	6：2：1.5	-	-	-	27
铬酸：磷酸：氢氟酸	7：40：2	-	-	-	38
铬酸：硫酸	12.5：16	-	-	-	107
铬酸(气)	20	38	65	38	82
铬酸钾	ALL	90	99	90	-
铬酸钠	50	99	99	99	82
	饱和	99	104	99	82
庚烷(正)	100	99	99	99	93
汞	100	99	104	99	121
硅酸乙酯	100	-	-	-	38
硅氟酸[1)]	1	82	82	82	82
	10	82	82	82	82
	25	40	40	40	82
	35	40	40	40	71
	发烟	80	80	80	65
硅油:盐酸		-	-	-	91
硅酸钠(PH=12)	-	99	99	99	93
硅酸钠	ALL	-	-	-	71
硅氟酸钠[1]	100	49	49	49	-
硅油	100	90	90	90	-

己酸	100	25	50	25	-
甲醛	ALL	50	65	50	-
硅脂	100	90	90	90	-

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
过氧化氢	5	65	65	65	99
	30	38	38	38	-
	35	41	-	41	41
	50	-	-	-	38
过氧化氢（气）	50	-	-	-	60
果糖酸	饱和	99	110	99	-
过氯酸	5	-	-	-	29
	10	65	65	65	29
	30	38	38	38	29
	70	-	-	-	29
过锰酸钾	100	99	99	99	65
过硫酸钾	100	99	99	99	32
过硫酸钠	20	54	54	54	-
过磷酸76%P_2O_5	105	99	99	99	121
H					
海水	100	94	93	94	82
黑液(PH>7)		82	82	82	-
黑液(烟囱气)		163	204	163	116
花生油	100	82	-	82	-
环己烷	100	49	65	49	60
环己烷(气)		82	82	82	82
环己酮	100	49	65	49	_-
环己基胺	100	25	25	25	-
环戊烷	100	40	49	40	-
环烷酸	ALL	90	99	90	-
环氧氯丙烷[3)]	100	NR	27	NR	-
环氧大豆油	100	65	65	65	52
环氧化蓖麻油	100	40	-	40	-
环氧化菜籽油	100	90	90	90	-
环氧树脂-EPIKOTE 828	100	45	45	45	-
磺胺酸	100	99	99	99	-
磺酸苯酚	ALL	25	25	25	-
磺酰氯	100	NR	NR	NR	-
活性碳床层(水处理)		-	-	-	93

J					
己二酸	23	82	82	82	-
己二腈	ALL	49	49	49	-
己二醇		65	65	65	-
己烷	100	71	71	71	49
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫℃	907耐溫℃	905耐溫℃	997耐溫℃
己烯(2-)	100	60	70	60	-
季铵盐	25	80	80	80	-
机油	100	99	121	99	99
甲醇[3)]	10	49	49	49	38
	100	NR	38	NR	38
甲基异丁醇	10	65	65	65	-
甲苯	100	25	49	25	32
甲苯胺(1,2)	100	-	40	-	-
甲苯胺(1,3)	100	-	40	-	-
甲苯胺(1,4)	100	-	40	-	-
甲醛	25	-	-	-	93
	37	-	-	-	65
	44	-	-	-	65
	ALL	50	65	50	65
甲酸	1	82	82	82	93
	10	82	82	82	93
	25	49	67	49	60
	50	49	49	49	38
	90	-	38	-	38
	100	-	38	-	38
甲酸(气)	10	-	-	-	91
镓酸	饱和	-	-	-	27
甲基丙烯酸	40	25	25	25	32
甲基丙烯酰胺	48	-	-	-	32
甲醇：水	80：20	NR	38	NR	38
甲乙酮[3)]	100	NR	21	NR	NR
焦磷酸钾	100	55	65	55	-
焦磷酸四钾盐	5	100	100	-	-
	60	50	65	50	-
聚丙烯酸钠	ALL	82	82	82	-
聚丙烯酸酰胺	ALL	82	82	82	-
聚醋酸乙烯酯乳液	ALL	48	48	48	-
聚氯乙烯乳胶	ALL	48	48	48	-
聚乙烯亚胺	ALL	82	82	82	-
甲基异丁基酮 [3)]	100	NR	40	NR	NR

甲基异丁基卡必醇[3)]	100	NR	NR	NR	-
甲基丙烯酸甲酯		NR	NR	NR	-

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
甲基苯乙烯	100	27	49	27	NR
甲基丙烯酸钠（PH=10-10.5）	25	-	-	-	82
甲基2,4-戊二醇(2-)	100	90	90	90	-
甲基-2-砒硌烷酮(N-)	3	40	60	40	-
甲基-2-砒硌烷酮(N-)	100	NR	NR	NR	-
甲基-4-氯苯氧基丙酸(2-)	100	25	25	25	-
甲基-4-氯苯氧基乙酸(2-)	100	25	25	25	-
甲基二乙醇胺	100	49	49	49	-
甲基异丁(甲)酮[3)]	10	NR	NR	NR	-
甲苯磺酸	50	-	-	-	38
	ALL	78	99	90	NR
甲苯:丙酮	50:50	NR	NR	NR	NR
甲苯(气)	100	-	-	-	93
甲酰胺	100	25	40	25	-
碱式氯化铝	50	90	99	90	-
焦磷酸钾	100	-	-	-	38
焦磷酸钠	ALL	90	99	90	-
焦磷酸四钾	60	-	-	-	52
肼	50	NR	25	NR	-
	100	NR	NR	NR	-
浸渍酸		99	99	99	-
酒石酸	饱和	99	99	99	121
聚乙二醇	100	65	82	65	-
聚乙烯醇	10	82	82	82	-
	100	38	49	38	27
聚乙烯醇：磷酸	92：8	-	-	-	32
聚酯树脂	100	NR	45	NR	-
聚偏二氯乙烯乳胶（含35%DOP)	100	49	49	49	-
抗静电剂（ELECTRSOL）	5	65	65	65	-
K					
糠醇	100	-	-	-	38
卡必醇	100	38	38	38	-
矿物油	100	99	121	99	-

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

糠醛	5	70	70	70	-
	20	45	45	45	-
	100	NR	NR	NR	-
苦味酸[3)]	10	NR	38	NR	38

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
矿物油	100	99	121	99	104
矿物精	100	104	104	104	138
癸酸	饱和	82	82	82	-
癸醇	100	49	82	49	-
癸烷	100	80	80	80	-
癸烯	100	80	90	80	-
癸二酸二丁酯	100	99	99	99	-
癸二酸	ALL	99	99	99	32
L					
联氨[3)]	10	-	-	-	38
	70	NR	NR	NR	NR
磷酸二氢铵	饱和	99	99	99	65
磷苯二酸二甲酯	饱和	60	60	60	-
磷酸氢钠	ALL	99	99	99	-
硫酸亚铁	ALL	99	99	99	-
六甲撑四胺	40	38	50	38	-
氯化吡啶	100	27	50	27	-
磷酸二氢钾	ALL	90	99	90	-
氯化镉	ALL	82	82	82	-
氯化钴	ALL	99	99	99	-
磷酸二氢钠	ALL	90	99	90	-
磷酸氢铵	65	99	99	99	32
磷酸铵-D	ALL	99	99	99	65
邻苯二甲酸丁苄酯	100	82	99	82	93
邻苯二甲酸二烯丙酯	100	82	99	82	-
磷酸铵	65	99	99	99	32
邻苯二甲酸二丙烯	100	82	99	82	-
邻苯二甲酸二丁酯	100	65	93	65	32
磷酸二乙基己基酯（在煤油中）	20	82	82	82	-
磷酸	100	99	99	99	121
磷酸(气)		99	104	99	121
磷酸：氯化钙	10：25	-	-	-	38
磷酸：铬酸：氢氟酸	40：7：2	-	-	-	38
磷酸：盐酸	15：9	-	-	-	104

磷酸：硝酸	80：4	-	-	-	93
磷酸：硫酸	20：10	-	-	-	71

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
磷酸(85%)：硫酸(93%)	50：50	-	-	-	71
磷酸(气) ：硝酸(气)	95：5	-	-	-	93
磷酸铵钠		-	-	-	93
磷酸三苯酯	100	60	60	60	-
磷酸三丁酯	100	-	65	-	-
磷酸三甲苯酯	100	60	70	60	-
磷酸三甲酚酯	ALL	60	60	60	-
磷酸二丁酯：芳香烃溶剂	35：65	-	-	-	32
磷酸三钾	0.03	80	80	80	-
	ALL	65	65	65	-
磷酸三钠	25	99	-	99	65
	饱和	99	121	99	32
磷酸锌		-	-	-	93
硫磺	ALL	82	82	82	-
硫酸钾铝	100	99	121	99	99
硫酸铝	100	99	121	99	121
硫酸铵	饱和	99	121	99	104
硫酸铵：硫酸铁	10.5：20	-	-	-	82
硫酸铵: 硫酸锰 (含微量二氧化硫)(克/升)	125：12	-	-	-	38
	158:13	52	52	52	52
硫化铵	饱和	49	49	49	49
硫化钡	饱和	82	82	82	-
硫化氢（干）	100	99	99	99	121
硫化钠	10	99	104	99	60
	饱和	99	99	99	NR
硫氰酸铵	20	99	99	99	93
硫代硫酸铵	60	38	38	38	82
硫代硫酸钠	ALL	90	90	90	-
硫酸苯胺	饱和	99	99	99	93
硫酸钡	100	99	121	99	82
硫酸钙	饱和	99	121	99	121
硫酸铬	100	82	82	82	65
硫酸铜	饱和	99	121	99	121
硫酸铜：硫酸	5：18	49	49	49	65

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

硫酸二甲酯	100	25	25	25	-
硫酸二乙酯	100	40	49	40	-
硫酸乙酯	100	27	38	27	38
硫酸铁	饱和	99	99	99	93
硫酸铁：硫酸铵	20：10.5	-	-	-	82
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫℃	907耐溫℃	905耐溫℃	997耐溫℃
硫酸亚铁	饱和	99	99	99	104
硫酸锂	100	99	99	99	93
硫酸镁	饱和	99	121	99	93
硫酸锰	饱和	99	104	99	-
硫酸锰:硫酸	90：10	-	-	-	38
硫酸镍	饱和	99	99	99	104
硫酸钾铝	饱和	99	121	99	99
硫酸钾	100	99	99	99	104
硫酸氢钠	100	99	99	99	93
硫酸钠:硫酸	23:35	-	-	-	82
硫酸十二烷基醚酯	ALL	60	60	60	-
硫氰化钠	57	82	82	82	-
硫代硫酸钠	100	99	99	99	-
硫酸盐清洁剂	ALL	99	99	99	-
硫酸	1	99	104	99	104
	5	99	104	99	104
	25	99	104	99	104
	50	99	99	99	93
	70	82	82	82	88
	75	38	49	38	79
	80	NR	NR	NR	65
	93	-	-	-	-
硫酸(气)	10	99	104	99	121
	20	82	82	82	104
	50	60	60	60	60
	80	-	-	-	60
硫酸:苯磺酸:水	7:88:5	60	60	60	60
硫酸:氧化铬	80:2	-	-	-	74
硫酸:硫酸铜	18:5	49	49	49	65
硫酸:十二苯磺酸:水	10:85:4	-	-	-	65
硫酸:盐酸[2)]	45:14	38	49	38	60
硫酸:盐酸:硝酸	20:30:12	-	-	-	32
硫酸:硝酸	20:5	67	78	67	99
	15:15	-	-	-	82
硫酸:烷基苯有机物	75:2	-	-	-	71

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

硫酸:磷酸	10:20	82	82	82	71
硫酸:氯化钠	12:8	-	-	-	99
硫酸:氯化钠:硝酸钠	20:8:8	-	-	-	82
硫酸:硫酸钠	35:23	-	-	-	82
硫酸:大豆油	10:90	-	-	-	149
70%硫酸:70%硝酸	51:10.5	27	27	27	27
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫℃	907耐溫℃	905耐溫℃	997耐溫℃
93%硫酸:85%磷酸	50:50	-	-	-	71
硫二甘酸[3]	10	27	38	27	-
硫酸锌：硫酸：硫酸钠	8：10：20	35	-	35	-
	3：5：5	96	96	96	-
硫酸锌	100	99	121	99	121
硫化氢钠	65	-	-	-	71
六亚甲基四胺	28	-	-	-	27
六氯环戊二烯	100	-	45	-	-
六氯乙烷	100	NR	40	NR	-
六偏磷酸钠	ALL	80	80	80	-
乳酸	100	99	99	99	93
乳胶	100	49	49	49	38
乳胶(PVAC)		99	99	99	38
氯丙烯	100	27	27	27	27
氯化铝	100	99	121	99	121
氯化铵[1]	饱和	99	99	99	93
氯化钡	100	99	99	99	93
氯化苄叉	100	NR	NR	-	-
氯化苯	100	NR	27	NR	NR
氯化钙	饱和	99	121	99	121
氯化锌	70	-	-	-	121
氯桥酸酐	66	-	-	-	79
氯化亚麻油		-	-	-	32
氯化石蜡	100	82	82	82	-
氯气(干)	100	99	121	99	149
氯气(湿)	100	99	121	99	104
氯水[2]	PH<2.5	80	95	80	-
	PH>9	80	65	80	-
	PH 2.5-9	-	-	-	
氯乙酸	1	49	49	49	32
	25	49	49	49	32
	50	38	38	38	32
	70	25	30	25	-
	80	25	25	25	-

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

	85	25	25	25	-
	100	NR	NR	NR	-
氯乙醇	100	38	38	38	93
氯乙烯	100	NR	NR	NR	-
氯苯[3)]	100	NR	38	NR	NR
氯仿[3)]	100	NR	NR	NR	NR
氯化磺酸	100	NR	NR	NR	NR
氯甲苯	100	-	-	-	NR
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫℃	907耐溫℃	905耐溫℃	997耐溫℃
氯化铜	饱和	99	121	99	121
氯化铜：硝酸银	15：33	-	-	-	32
氯化铜铵	ALL	80	80	80	-
氯化铁	饱和	99	99	99	121
氯化铁：盐酸[2)]	29：18.5	82	-	82	82
氯化氢（干气）	100	99	177	99	177
氯化氢（湿气）	100	99	104	99	110
氯化樟酸	100	38	49	38	99
氯化铅	饱和	99	99	99	104
氯化亚麻仁油		-	-	-	32
氯化锂	45	99	104	99	121
	饱和	99	104	99	71
氯化镁	饱和	99	121	99	104
氯化汞	饱和	99	99	99	99
氯化亚汞	ALL	99	99	99	99
氯化戊烷	ALL	NR	49	NR	-
氯甲烷[3)]	100	NR	NR	NR	-
氯化镍	饱和	99	99	99	104
氯化钾	100	99	99	99	121
氯化锡	100	99	99	99	82
氯化亚锡	100	99	99	99	121
3氯1-溴丙烷[3)]	100	NR	NR	NR	-
氯酸锌	ALL	99	99	99	-
	饱和	99	99	99	129
氯酸钙	饱和	99	121	99	121
氯酸钾	ALL	90	99	90	-
氯酸钠	饱和	99	99	99	93
氯化钠[1)]	饱和	99	99	99	121
氯化钠(PH=3)	饱和	99	99	99	99
氯化钠(PH=3.5)	饱和	-	-	-	74
氯化钠：硝酸钠：硫酸	8：8：20	-	-	-	82
氯化钠：硫酸	8：12	-	-	-	99

M					
没食子酸	ALL	60	60	60	-
钼酸铵	ALL	65	-	-	-
马达油	100	90	120	90	-
马来酸	5	99	104	99	-
	饱和	99	110	99	93
马来酸酐	100	65	65	65	-

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫℃	907耐溫℃	905耐溫℃	997耐溫℃
马来酸残渣		-	-	-	85
马来酸二乙酯	100	NR	NR	NR	-
煤油	100	82	82	82	82
煤油：二甲苯：85%磷酸	33：33：33	-	-	-	38
蜜胺树脂		-	-	-	27
棉子油	100	99	99	99	38
明矾	饱和	99	121	99	121
木质磺酸		-	-	-	32
木质素磺酸铵	50	-	80	-	-
木质素磺酸钠盐	ALL	80	80	80	-
木质素硫酸酯,PH= 3-7	ALL	80	80	80	-
N					-
奈烷	ALL	60	60	60	-
萘	100	99	99	99	32
萘胺-2-磺酸(1-)	ALL	-	99	-	-
尿甲醛数脂,PH<7	ALL	25	25	25	-
尿素	50	65	65	65	71
尿素：氯化铵：硝酸铵	38：2.5：20	-	-	-	32
尿素：硝酸铵：水	35：44：21	-	-	-	49
脲醛树脂	100	-	-	-	27
柠檬酸铝	饱和	93	93	93	-
柠檬酸钴	ALL	80	80	80	-
柠檬酸铵	饱和	65	65	65	65
柠檬酸	饱和	99	99	99	93
牛奶和奶制品	ALL	70	70	70	-
P					
喷射机油（普通硼氢化钠水溶液）	100	82	82	82	38
硼砂	饱和	99	99	99	82
硼酸	ALL	90	99	90	-
硼酸钠	饱和	-	-	-	77
硼酸三甲酯：甲醇	98：2	-	-	-	65

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

啤酒	100	49	-	49	NR
蓖麻油	100	71	71	71	99
偏铝酸钠[1)]	饱和	49	49	49	NR
偏己磷酸钠	10	49	49	49	65
漂白剂[1,2)] 次氯酸钙	饱和	82	38	82	49
漂白剂 二氧化氯	饱和	82	93	93	-

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
漂白剂[1,2)] 次氯酸钠	0-5	65	49	65	
	5-15	82	49	82	
漂白剂,次氯酸盐	10	65	65	65	-
漂白剂,氯水	饱和	60	80	60	-
漂白剂,亚硫酸氢盐		82	82	82	-
漂白液(TEXTONE)		99	99	99	-
葡萄糖酸	50	82	82	82	52
葡萄糖	100	99	121	99	82
Q					
漆树油	100	80	90	80	-
氰化金钾	12	99	99	99	-
汽油		82	82	82	-
去离子水	100	82	82	82	-
槭糖浆	ALL	80	80	80	-
汽油(车用)		82	82	82	-
汽油(航空)		82	82	82	-
羟甲基纤维素	10	65	65	65	-
羟乙基硫酸钠	100	-	-	-	49
羟基乙酸	35	60	60	60	-
	70	25	40	25	-
氢氯化苯胺	100	82	82	82	65
氢氧化铝	100	82	93	82	NR
氢氧化铵[1)]	1	82	65	82	NR
	5	82	65	82	NR
	10	65	38	65	NR
	20	65	38	65	NR
	29	38	38	38	NR
氢氧化钡	10	65	71	65	-
	饱和	65	65	65	-

氰化镉电镀液[1)] 3%氧化镉 10%氰化钠 1.2%氢氧化钠		82	82	82	NR
清洁剂（有机）	100	38	38	38	38
清洁剂（磺化）	100	99	104	99	-
氢氧化钙[1)]	100	82	82	82	79
氢氧化钙(泥浆)[1)]	0.5-25	80	40	80	-
氰化铜	饱和	99	99	99	93

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
氢氟硼酸[1)]	饱和	99	99	99	82
氢溴酸	1	82	82	82	93
	18	82	82	82	93
	25	82	82	82	93
	48	65	65	65	93
	62	38	38	38	-
氢溴酸(烟)	100	-	-	-	143
氢氰酸	饱和	99	99	99	93
氢氟酸[1)]	1	65	65	65	65
	5	65	65	65	65
	10	65	65	65	49
	15	38	38	38	38
	20	38	38	38	32
	22	27	32	27	32
	40	NR	NR	NR	32
氢氟酸(气)	35	-	-	-	49
氢氟酸：盐酸:硝酸[1)]	13:77:10	-	-	-	38
氢氟酸：硝酸[1)]	2.5:7.5	-	-	-	74
	3:20	-	-	-	57
	3.5:20	38	38	38	38
	5:15	-	-	-	74
氢氟酸(气)：硝酸(气)[1)]	5：35	-	-	-	93
氢氟硅酸[1)]　硅氟酸	10	82	82	82	82
	35	65	65	65	82
氢:臭氧		-	-	-	38
氢氧化锂[1)]	饱和	65	65	65	NR
氢氧化镁	饱和	99	110	99	NR
氢: 臭氧		-	-	-	38
氢氧化钾[1)]	10	65	25	65	NR
	25	65	25	65	NR
	45	65	25	65	NR

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

氢氧化钠	ALL	82	38	82	NR
	ALL	82	38	82	NR
	ALL	82	38	82	NR
	ALL	82	38	82	NR
	ALL	82	38	82	NR
	ALL	82	38	82	NR
氰化银	饱和	99	99	99	-
氰化钠	10	99	99	99	43
	50	99	99	99	60
	饱和	99	99	99	65
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫℃	907耐溫℃	905耐溫℃	997耐溫℃
氰化钡	ALL	65	65	65	-
氰化钾	ALL	65	65	65	-
氰化金钾	12	-	35	-	-
氰化锌	ALL	80	80	80	-
氰酸铜	ALL	90	99	90	-
R					
染料厂废水处理（PH=2-3）		-	-	-	82
燃油	100	82	99	82	77
热烟气		171	204	171	171
壬烷	100	80	80	80	-
壬烯	100	80	99	80	-
壬基酚	100	-	-	-	43
人造纤维浸渍液		-	60	-	82
肉豆蔻酸	100	99	121	99	-
肉豆蔻酸异丙酯	100	90	99	90	-
鞣酸	饱和	99	99	99	121
乳酸	10	80	80	80	-
	80	25	25	25	-
	100	99	99	99	93
乳胶	100	49	49	49	38
乳白胶（PVAC）		99	99	99	38
软化水	100	80	80	80	-
S					
三氯化铝	40	82	99	82	99
三氯化锑	饱和	93	104	93	93
三氯甲苯	100	NR	-	NR	-
三氯化磷	100	NR	NR	NR	NR
三聚磷酸钠	饱和	99	99	99	-
三氧化硫(干)	100	99	149	99	32
三氧化硫(湿)		-	-	-	32

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

三氯乙酸	50	99	99	99	93
三氯苯	100	NR	-	NR	NR
三氯乙烷[3)]	100	38	49	38	NR
三氯乙烯[3)]	100	NR	NR	NR	NR
三氯乙醛	100	NR	NR	NR	-
砷酸	ALL	82	82	82	-
十六酸异丙酯	100	99	110	99	-
十四烷酸异丙酯	100	99	110	-	-
顺丁烯二酸	ALL	99	110	99	-
羧乙基纤维素	10	65	65	65	-
四氯化钛	ALL	65	80		
碳酸二乙酯	100	-	38	-	-
三氯单氟甲烷[1,3)]	100	27	38	27	-
三丙基胺-N	100	25	25	25	-
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫℃	907耐溫℃	905耐溫℃	997耐溫℃
三丁胺-N	ALL	25	25	25	-
三甘醇	100	90	99	90	-
三甲胺	100	25	25	25	-
三乙醇胺	100	49	49	49	-
三乙胺	100	65	65	65	-
三甲基甲醇	100	-	-	-	38
三氯酚	100	NR	NR	NR	-
三苯基磷酸酯	100	-	-	-	49
三聚磷酸钠	ALL	90	99	90	-
三聚氰胺树脂	ALL	25	25	25	-
三磷酸钠	ALL	90	99	90	-
三磷酸五钠	10	90	99	90	-
山梨醇溶液	ALL	90	90	90	-
刹车油	100	NR	49	NR	-
石灰泥浆	饱和	77	77	77	82
石油精	100	82	99	82	93
十二烷	100	27	49	27	-
十二烷醇	100	80	99	80	-
十二烯	100	65	80	65	32
十二碳烯	100	80	99	80	-
十二苯磺酸	100	80	100	80	-
十二碳硫醇	100	-	-	-	49
十二醇硫酸钠	100	71	71	71	38
十二烷基苯磺酸钠(PH=8)	40	-	-	-	49
十二烷基硫醇	ALL	90	90	90	-

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

十二醇	100	65	82	65	38
十二烷基硫酸钠	ALL	60	70	60	-
十三烷基硫酸钠	ALL	90	90	90	-
石蜡	100	90	90	90	-
双环戊二烯	100	-	-	-	38
双氧水漂白剂 2%过氧化钠96% 5%硅油钠(42^{0}Be) 4%硫酸(65^{0}Be) 0.025%Epsom盐		82	-	82	-
双氧水漂白水		82	82	82	-
水合肼	16	30	30	30	-
水合氯化铝	50	99	99	99	74
水力流体,中性	100	90	90	90	-

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
水力流体,碱性	100	25	25	25	-
水杨酸	饱和	60	71	60	65
水处理(染料厂,PH=2-3)		-	-	-	82
水处理(软化和凝结)		-	-	-	32
水：丙酮	90：10	-	82	-	-
水:硝酸铵:尿素	21：44：35	-	-	-	49
水：苯磺酸：硫酸	5：88：7	60	60	60	60
水：苯：二甲基酰胺	50：40：5	NR	NR	NR	NR
水：盐酸：硫酸：硝酸	40：30：20：10	-	-	-	32
水：甲醇	20：80	-	-	-	38
水：硫酸：十二苯磺酸(含1%油类)	4：10：85	65	65	65	65
水(冷却塔)		49	49	49	49
水(去离子水)	100	82	82	82	82
水(高纯度去离子水 1.5umho/cm)	100	82	82	82	-
水(去矿物)	100	82	82	82	99
水(蒸馏水)	100	82	82	82	99
水(地表水,PH=6.7)		-	-	-	43
水(蒸气冷凝)	100	82	82	82	99
水(气)：盐酸(气)：甲醇(气)	5：2：93	-	-	-	65
四氯化碳	100	65	82	65	52
四氯化碳(气)		80	95	80	52
四氯吡啶	100	-	-	-	49
四氯乙烯[3)]	100	27	49	27	38

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

四硼酸钠	饱和	82	82	82	82
四氯苯酚钠	13	-	-	-	32
四氯乙烷	100	NR	-	NR	-
四氧化二氮	100	NR	NR	NR	-
松节油	100	65	99	65	38
松木油	100	90	90	90	-
松香胶料		90	90	90	-
顺丁烯二酸	ALL	99	110	99	-
羧乙基纤维素	10	65	65	-	-
四氯化钛	ALL	65	80	65	-
T					
碳酸铵	10	38	38	38	NR
	30	38	38	38	-
	饱和	65	65	65	-
碳酸钡	100	99	121	99	93
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
碳酸钙	饱和	82	82	82	93
碳床(水处理)		-	-	-	93
碳酸	饱和	65	65	65	71
碳酸乙酯[3)]	100	NR	38	NR	-
碳酸锂[1)]	饱和	65	65	65	82
碳酸镁	饱和	82	82	82	71
碳酸氢钾[1)]	10	80	80	80	32
	饱和	71	71	71	-
碳酸钾[1)]	10	82	82	82	43
	25	82	82	82	43
	饱和	65	65	65	43
碳酸钠[1)]	2	82	82	82	71
	10	82	82	82	71
	25	71	71	71	32
	32	71	71	71	-
	饱和	71	71	71	32
碳酸二乙酯	100	-	38	-	-
糖浆	100	80	80	80	-
天然气		99	99	99	-
铁氰化钾	饱和	99	99	99	121
铁氰化钠	饱和	99	99	99	121
铜锍电解液 30%氯化铁 19%盐酸		82	93	82	-

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

铜酸洗液 10%硫酸铁 10%硫酸		93	93	93	104
桐油		93	104	93	93
W					
戊二酸	50	50	50	50	-
威士忌		30	-	-	-
五倍子酸	饱和	82	82	82	-
烷基苯铵盐	ALL	80	80	80	-
烷基苯磺酸	92	-	82	-	38
烷基苯磺酸钠	100	-	-	-	38
烷基芳基磺酸钠（PH=8）	40	82	82	82	49
烷基芳基磺酸盐	ALL	60	60	60	-
烷基酚聚乙二醇醚	ALL	35	35	35	-
烷基酚聚乙二醇醚硫酸酯及盐	ALL	60	60	60	-
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫℃	907耐溫℃	905耐溫℃	997耐溫℃
烷基磺酸及磺酸盐	ALL	60	60	60	-
烷基磺酸酯	ALL	60	60	60	-
烷基萘磺酸	ALL	60	60	60	-
烷基萘聚乙二醇醚	ALL	60	60	60	-
王水		NR	NR	NR	54
王水(烟)		-	-	-	32
乌洛托品	60	40	45	40	-
戊醇	100	49	93	49	93
五氯化锑	100	32	32	32	32
戊二酸	50	49	49	49	-
戊二醛	50	25	49	25	-
戊烯二酸	ALL	60	80	60	-
戊烷	100	35	35	35	-
戊硼酸铵	ALL	40	40	40	-
五氧化二磷	0-54	99	99	99	-
X					
烯丙醇	100	NR	25	NR	-
硒酸	ALL	99	99	99	-
洗涤剂(RENEX)	ALL	-	65	-	-
洗涤剂，磺酸盐	100	90	99	90	-
洗涤剂，硫酸盐	ALL	60	60	60	-
酰胺型表面活性剂	100	-	-	-	49
硝酸铝	饱和	82	82	82	88
硝酸铵	饱和	99	121	99	93

硝酸铵：尿素：水	10：40：50	49	-	49	-
	44：35：21	-	-	-	49
	30:20:50	49	-	49	-
硝酸钙	饱和	99	99	99	99
硝酸铈	饱和	32	32	32	32
硝酸钴	饱和	60	60	60	60
硝酸铜	饱和	99	99	99	60
硝酸铁	饱和	99	99	99	121
硝酸亚铁	饱和	99	99	99	104
硝酸铅	饱和	99	99	99	104
硝酸镁	饱和	71	71	71	-
硝酸镍	饱和	99	99	99	104
硝酸	1	65	82	65	-
	5	65	82	65	99
	10	65	65	65	93
	20	49	65	49	60
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
硝酸	28	38	52	38	-
	35	25	39	25	-
	40	NR	39	NR	49
	50	NR	NR	NR	43
	52.4	NR	NR	NR	43
硝酸：盐酸	10：10	82	82	82	93
	5：20	-	-	-	99
硝酸：盐酸：氢氟酸	10：77：13	-	-	-	38
硝酸：盐酸：硫酸	12：30：20	-	-	-	32
硝酸：氢氟酸[1)]	7.5：2.5	-	-	-	74
	20：3	-	-	-	57
	20：3.5	38	49	38	38
	15：5	-	-	-	74
硝酸：磷酸	4：80	-	-	-	93
	5:5	65	82	82	-
硝酸：硫酸	5：20	-	-	-	99
	15：15	-	-	-	82
	20:20	38	49	38	-
硝酸（气）	10	71	82	71	79
	20	-	-	-	-
	24	-	-	-	-
	35	71	82	71	93
	48	-	-	-	-
	60	71	82	71	-
硝基苯[3)]	100	NR	38	NR	-

硝酸钾	100	99	99	99	104
硝酸银	ALL	99	99	99	104
硝酸银:氯化铜	33:15	-	-	-	32
硝酸钠	饱和	99	99	99	121
硝酸钠;氯化钠: 硫酸	8:8:20	-	-	-	82
硝酸锌	饱和	99	99	99	82
辛胺(2-)	100	-	45	-	-
辛胺(叔-)	100	-	45	-	-
辛胺(正-)	100	-	45	-	-
辛酸	饱和	82	99	82	60
辛醇	ALL	60	99	60	-
辛烷	100	90	99	90	-
辛烯	100	90	99	90	-
新戊二醇	90	-	-	-	65
	100	80	80	80	-

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
溴化铝	饱和	71	71	71	-
溴化铵	0.5-43	70	70	70	-
溴水	5	82	93	82	-
	100	NR	NR	NR	-
溴代甲烷(气)	10	NR	NR	NR	-
溴气(干)	100	32	38	32	60
溴气(湿)	100	32	32	32	32
溴化氢(干气)	100	82	82	82	93
溴化氢（湿气）	100	82	82	82	82
溴化钡	ALL	90	99	90	-
溴化锂	100	99	121	99	82
溴化钾	饱和	38	49	38	99
溴化钠	100	99	99	99	121
溴酸铵	ALL	90	99	90	-
溴酸钠	5	60	65	60	-
	ALL	90	99	90	-
溴酸钾	ALL	90	99	90	-
溴化钠: 溴酸钠	20:20	90	99	90	-
溴乙烷	100	NR	NR	NR	-
鳕鱼肝油	100	90	99	90	-
Y					
亚甲基丁二酸	25	-	-	-	35
亚甲基蓝,PH=2-5.5	ALL	60	60	60	-
亚硫酸铵	ALL	65	65	65	-

亚砷酸	19^0Be	82	82	82	82
亚硫酸钙	ALL	82	82	82	82
亚硫酸氢钠	ALL	99	99	99	93
亚麻仁油	100	99	110	99	93
亚麻酸	100	90	99	90-	-
亚麻子油	100	90	99	90-	-
亚油酸	100	90	99	90-	-
亚硝酸	10	-	-	-	32
亚磷酸	70	38	38	38	-
亚磷酸：盐酸	70：2	-	-	-	82
亚铁氰化钾	饱和	99	99	99	93
亚硫酸氢钠	饱和	99	99	99	93
亚硫酸氢钠:亚硫酸钠	50:50	-	-	-	65
亚砷酸钠	50	-	-	-	54
亚硝酸钠	饱和	99	99	99	82

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
亚硝酸钾	ALL	90	99	90	-
亚硫酸钠	100	99	99	99	104
亚硫酸	10	49	49	49	65
	饱和	38	38	38	65
亚硫酰氯(气)	100	NR	NR	NR	65
亚硫酸氢锌	饱和	-	-	-	71
亚硫酸锌	饱和	82	82	82	-
亚铁氰化钠	饱和	99	99	99	82
亚氯酸钠	2	-	-	-	99
	15	65	65	65	79
	25	-	-	-	79
	50	38	49	38	-
	饱和	-	-	-	65
厌氧污水		29	29	29	29
烟酸	ALL	45	45	45	-
盐水	饱和	99	104	99	104
烟道气		163	204	163	177
盐酸[2)]	1	82	104	99	110
	5	82	104	99	110
	10	82	104	99	110
	15	82	104	99	110
	20	82	104	99	110
	25	65	99	82	82
	32	65	82	65	82

	36	52	62	52	65
	37	38	48	38	38
盐酸：乙酸	20：50	-	-	-	32
	18.5：50	-	-	-	29
盐酸：胺	1.1：2.9	93	93	93	93
盐酸：氯化铁[2)]	18.5：29	82	-	82	82
盐酸：硝酸	10：10	93	93	93	93
	20：5	-	-	-	99
盐酸：硝酸:硫酸	30:12:20	-	-	-	32
盐酸：磷酸	9：15	-	-	-	104
盐酸：亚磷酸	2：70	82	82	82	82
盐酸：硅油	21：79	-	-	-	91
盐酸：硫酸	14：45	-	-	-	60
	9：23	93	93	93	82
盐酸(烟)(酸洗槽)	30	-	-	-	102
盐酸(气)	32	99	-	99	107

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
盐酸(气)：甲醇(气): 水蒸气	2:93:5	-	-	-	65
盐酸苯胺	ALL	80	80	80	-
盐酸含有机物		NR	49	NR	-
盐酸三甲胺	饱和	25	25	25	-
氧化钙(石灰泥浆)	饱和	77	77	77	65
氧化铬：硫酸	2：80	-	-	-	74
氧化性气体	100	-	-	-	32
液氯[2)]		NR	NR	NR	NR
椰子油	100	82	99	82	99
椰子油脂肪酸	100	90	90	90	-
液压油	100	82	82	82	82
乙醛[3)]	100	NR	-	NR	NR
乙酸：盐酸	50：20	-	-	-	32
	50：18.5	-	-	-	29
乙酸：过氧化氢	95：1.5	-	-	-	32
乙酸：重铬酸钠	70：30	-	-	-	71
乙腈(氰甲烷)	100	NR	NR	NR	NR
乙酰苯(苯乙酮)	100	NR	NR	NR	32
乙酰丙酮	20	40	50	40	-
	100	NR	NR	NR	-
乙酰丙酸	ALL	90	99	90	-
乙醇	1	65	65	65	-
	10	65	65	65	65

	15	65	65	65	-
	50	38	65	38	65
	95	27	38	27	-
	100	NR	38	NR	38
乙酸铵	50	43	43	43	-
	65	27	27	27	-
乙酸戊酯[3)]	100	NR	49	NR	32
乙酸戊酯：二甲苯	30：70	-	49	-	NR
乙酸丁酯[3)]	100	NR	27	NR	32
乙醇胺[3)]	100	NR	32	NR	32
乙二胺四乙酸	ALL	60	60	60	-
乙二胺四乙酸钠	ALL	60	60	60	-
乙二胺四乙酸四钠	ALL	60	60	60	-
乙苯[3)]	100	27	49	27	NR
乙苯：苯	65.5：33.5	-	-	-	38

化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
乙基溴[3)]	100	NR	NR	NR	NR
乙基氯[3)]	100	NR	27	NR	32
乙基氰[3)]	ALL	NR	NR	NR	-
乙醚[3)]	100	NR	NR	NR	NR
乙二醇		-	-	-	121
	100	99	99	99	121
乙二醇单丁醚[3)]	100	38	38	38	32
乙二醇二丁醚	100	NR	49	NR	-
乙二醇醚[3)]	ALL	25	25	25	-
乙醇酸	10	82	93	82	65
	70	38	38	38	38
乙二醛	40	38	38	38	-
乙二酸	100	99	99	99	104
乙酸钠	100	99	99	99	93
乙酸铅	100	99	110	99	71
乙基环己醇	100	60	99	60	-
乙烯甲苯	100	27	49	27	27
异丁基甲醇	100	50	99	50	-
异戊醇	100	38	49	38	-
异癸醇	100	82	82	82	65
异丙醇	10	65	65	65	71
	100	27	38	27	32
异丁醇	100	49	60	49	-
异辛醇	100	60	99	60	-

环氧乙烯基酯树脂耐化性简表（文件编号：055S007）

异丙胺	100	49	49	49	32
衣康酸	25	49	49	49	35
一氯化碳	100	NR	NR	NR	NR
一氯苯	100	NR	38	NR	NR
一乙醇胺	100	NR	NR	NR	27
一氧化碳		99	171	99	121
阴离子型表面活性剂	58	-	-	-	49
硬脂酸	100	99	99	99	121
硬脂酸丁酯 (在矿物油中含5%)		25	25	25	-
油（动，植，矿物）	100	93	93	93	-
油酸	100	99	99	99	93
铀萃取物		-	-	-	32
玉米油	100	82	99	82	99
玉米淀粉		99	-	99	99
玉米糖	100	99	-	99	99
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫 ℃	907耐溫 ℃	905耐溫 ℃	997耐溫 ℃
原油	100	99	121	99	99
月桂醇	ALL	90	90	90	-
月桂基硫酸铵	ALL	60	60	60	-
月桂酰氯	ALL	49	49	49	-
亚砒酸	$19^{0}Be^{1}$	82	82	82	-
亚硒酸	ALL	98	98	98	-
衣康酸	25	49	49	49	-
油酸	ALL	99	99	99	-
原油	100	99	121	99	-
重铬酸钾	ALL	99	68	99	-
一氯乙酸[3)]	25	49	49	49	-
	50	38	38	38	-
	80	25	25	25	-
Z					
樟酸	饱和	99	99	99	-
蔗糖液	ALL	82	82	82	-
庶糖	100	82	82	82	-
正磷酸铵		-	-	-	93
正丙胺	40	NR	25	NR	-
	100	NR	NR	NR	-
正癸醇	100	80	99	80	-
正己二醇	ALL	80	80	80	-
正己烷	100	60	70	60	-
正己烯	100	60	70	60	-

脂肪酸酯	100	82	82	82	49
脂肪酸	饱和	99	121	99	121
脂肪烃石脑油	100	90	90	90	-
重肪烃石脑油	100	45	49	45	-
重碳酸铵	10	71	71	71	-
	15	71	71	71	54
	20	71	71	71	-
	饱和	65	65	65	-
重亚硫酸铵液(黑液)		65	65	65	-
重亚硫化钙	饱和	-	-	-	-
重亚硫酸钙	饱和	82	82	82	-
重碳酸镁	饱和	82	82	82	82
重亚硫酸镁	100	82	82	82	82
重铬酸钾	100	99	99	99	93
重碳酸钠[1)]	10	82	82	82	60
	饱和	82	82	82	60
化学品	浓度(重量百分比)	901耐溫℃	907耐溫℃	905耐溫℃	997耐溫℃
重铬酸钠	饱和	99	99	99	-
重铬酸钠：乙酸	30：70	-	-	-	71
重磷酸钠[1)]	饱和	99	99	99	82
纸浆厂废水		82	82	82	54
纸浆(漂白)		-	-	-	88
纸浆厂白液		82	82	82	-
自来水	100	82	82	82	-
棕榈酸异丙酯	100	99	110	99	-
棕榈酸	100	99	121	99	-
棕榈油	100	90	99	90	-
棕榈酰氯	ALL	49	49	49	-

“-” 表示暂时没有相关试验数据。
“NR” 表示不建议使用
“ALL”表示适用于所有浓度
1) 耐蚀层必须有二层有机表面席
2) 采用BPO/DMA较适合
3) 耐蚀层采用二层C型耐化性玻璃纤维表面席