合同条款

合同编号：

甲方（买方）：无锡市第九人民医院

统一社会信用代码：123202124662900547

住址：江苏省无锡市梁溪路 999 号

法定代表人：糜菁熠

联系方式：0510-85867999

乙方（卖方）：江苏乔荣电子科技有限公司

统一社会信用代码：91320211056698567Y

住址：无锡市滨湖区康悦熙园 31 号配套用房-5-515

法定代表人：杨炳荣

联系方式：13771477733

受无锡市第九人民医院的委托，江苏弘业国际技术工程有限公司对其无锡市第九人民医院打印机耗材及维修配件供货项目进行公开招标采购。现根据招标文件及中标人的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次成交的打印机耗材及维修配件供货采购事宜，签订本合同书。

一、合同内容：

1、乙方负责完成甲方的打印机耗材及维修配件供货供货。

2、下列文件为本合同不可分割部分：

①招标文件；

②乙方中标的投标文件；

③乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；

④中标通知书。

甲方向乙方采购的打印机耗材及维修配件清单详见如下（价格单位：元）

编号	产品名称	规格型号	品牌	产地	数量	单位	单价	合价
1	004 墨水 黑 BK	EPSON 004 黑 BK	爱普生	中国	5	个	85	425
2	004 墨水 红 M	EPSON 004 红 M	爱普生	中国	2	个	85	170
3	004 墨水 黄 Y	EPSON 004 黄 Y	爱普生	中国	2	个	85	170
4	004 墨水 蓝 C	EPSON 004 蓝 C	爱普生	中国	2	个	85	170
5	045A 硒鼓 黑	CRG045 BK 黑	莱盛	中国	110	个	45	4950
6	045A 硒鼓 红	CRG045 M 红	莱盛	中国	50	个	45	2250
7	045A 硒鼓 黄	CRG045 Y 黄	莱盛	中国	40	个	45	1800
8	045A 硒鼓 蓝	CRG045 C 蓝	莱盛	中国	50	个	45	2250
9	056 墨水 淡红 LM	EPSON 056 淡红 LM	爱普生	中国	5	个	85	425
10	056 墨水 淡青 LC	EPSON 056 淡青 LC	爱普生	中国	5	个	85	425
11	056 墨水 黑 BK	EPSON 056 黑 BK	爱普生	中国	5	个	85	425
12	056 墨水 红 M	EPSON 056 红 M	爱普生	中国	5	个	85	425
13	056 墨水 黄 Y	EPSON 056 黄 Y	爱普生	中国	5	个	85	425
14	056 墨水 蓝 C	EPSON 056 蓝 C	爱普生	中国	5	个	85	425
15	057 硒鼓	CRG057	莱盛	中国	2	个	80	160
16	05A 硒鼓 黑	05A/CE505A 黑	莱盛	中国	5	个	80	400
17	106D-3 色带框	106D-3 色带框	莱盛	中国	10	个	20	200
18	118A 硒鼓 黑	118A/W2080A 黑	莱盛	中国	5	个	160	800
19	118A 硒鼓 红	118A/W2080A 红	莱盛	中国	5	个	160	800
20	118A 硒鼓 黄	118A/W2080A 黄	莱盛	中国	5	个	160	800
21	118A 硒鼓 蓝	118A/W2080A 蓝	莱盛	中国	5	个	160	800
22	125A 硒鼓 黑	125A/CB540A 黑	莱盛	中国	30	个	160	4800
23	125A 硒鼓 红	125A/CB543A 红	莱盛	中国	26	个	160	4160
24	125A 硒鼓 黄	125A/CB542A 黄	莱盛	中国	23	个	160	3680
25	125A 硒鼓 蓝	125A/CB541A 蓝	莱盛	中国	23	个	160	3680
26	128A 硒鼓 黑	128A/CE320A 黑	莱盛	中国	40	个	45	1800
27	128A 硒鼓 红	128A/CE323A 红	莱盛	中国	30	个	45	1350
28	128A 硒鼓 黄	128A/CE322A 黄	莱盛	中国	35	个	45	1575

29	128A 硒鼓 蓝	128A/CE321A 蓝	莱盛	中国	20	个	45	900
30	12A 硒鼓 黑	12A/Q2612A 黑	莱盛	中国	30	个	60	1800
31	131A 硒鼓 黑	131A/CE210A 黑	莱盛	中国	25	个	160	4000
32	131A 硒鼓 红	131A/CB213A 红	莱盛	中国	20	个	160	3200
33	131A 硒鼓 黄	131A/CB212A 黄	莱盛	中国	20	个	160	3200
34	131A 硒鼓 蓝	131A/CB211A 蓝	莱盛	中国	20	个	160	3200
35	137A 硒鼓 黑	137A/W1370A 黑	莱盛	中国	15	个	150	2250
36	166A 硒鼓 黑	166A/W1660A 黑	莱盛	中国	2	个	60	120
37	201A 硒鼓 黑	201A/CF400A 黑	莱盛	中国	50	个	500	25000
38	201A 硒鼓 红	201A/CF403A 红	莱盛	中国	25	个	500	12500
39	201A 硒鼓 黄	201A/CF402A 黄	莱盛	中国	25	个	500	12500
40	201A 硒鼓 蓝	201A/CF401A 蓝	莱盛	中国	25	个	500	12500
41	202A 硒鼓 黑	202A/CF500A 黑	莱盛	中国	30	个	480	14400
42	202A 硒鼓 红	202A/CF503A 红	莱盛	中国	25	个	480	12000
43	202A 硒鼓 黄	202A/CF502A 黄	莱盛	中国	25	个	480	12000
44	202A 硒鼓 蓝	202A/CF501A 蓝	莱盛	中国	25	个	480	12000
45	201A 硒鼓 黑	201A/CF400A 黑	莱盛	中国	175	个	160	28000
46	201A 硒鼓 红	201A/CF403A 红	莱盛	中国	75	个	160	12000
47	201A 硒鼓 黄	201A/CF402A 黄	莱盛	中国	90	个	160	14400
48	201A 硒鼓 蓝	201A/CF401A 蓝	莱盛	中国	70	个	160	11200
49	202A 硒鼓 黑	202A/CF500A 黑	莱盛	中国	100	个	165	16500
50	202A 硒鼓 红	202A/CF503A 红	莱盛	中国	65	个	165	10725
51	202A 硒鼓 黄	202A/CF502A 黄	莱盛	中国	65	个	165	10725
52	202A 硒鼓 蓝	202A/CF501A 蓝	莱盛	中国	70	个	165	11550
53	204A 硒鼓 黑	204A/CF510A 黑	莱盛	中国	20	个	165	3300
54	204A 硒鼓 红	204A/CF511A 红	莱盛	中国	15	个	165	2475
55	204A 硒鼓 黄	204A/CF512A 黄	莱盛	中国	15	个	165	2475
56	204A 硒鼓 蓝	204A/CF513A 蓝	莱盛	中国	15	个	165	2475
57	222A 硒鼓 黑	222A/W2220A 黑	莱盛	中国	3	个	125	375

58	222A 硒鼓 红	222A/W2223A 红	莱盛	中国	2	个	125	250
59	222A 硒鼓 黄	222A/W2222A 黄	莱盛	中国	2	个	125	250
60	222A 硒鼓 蓝	222A/W2221A 蓝	莱盛	中国	2	个	125	250
61	2350 硒鼓架	DR-2350	莱盛	中国	10	个	120	1200
62	285A 硒鼓 黑	CE285A 黑	莱盛	中国	2	个	100	200
63	28A 硒鼓 黑	28A/CF228A 黑	莱盛	中国	15	个	130	1950
64	331 硒鼓 黑	CRG-331 BK 黑	莱盛	中国	1	个	65	65
65	331 硒鼓 红	CRG-331 M 红	莱盛	中国	1	个	60	60
66	331 硒鼓 黄	CRG-331 Y 黄	莱盛	中国	1	个	60	60
67	331 硒鼓 蓝	CRG-331 C 蓝	莱盛	中国	1	个	60	60
68	3435 粉盒	TN-3435	莱盛	中国	2	个	95	190
69	416A 硒鼓 黑	416A/W2040A 黑	莱盛	中国	2	个	140	280
70	416A 硒鼓 红	416A/W2040A 红	莱盛	中国	2	个	140	280
71	416A 硒鼓 黄	416A/W2040A 黄	莱盛	中国	2	个	140	280
72	416A 硒鼓 蓝	416A/W2040A 蓝	莱盛	中国	2	个	140	280
73	508A 硒鼓 黑	508A/CF360A	莱盛	中国	10	个	50	500
74	508A 硒鼓 红	508A/CF363A	莱盛	中国	10	个	50	500
75	508A 硒鼓 黄	508A/CF362A	莱盛	中国	10	个	50	500
76	508A 硒鼓 蓝	508A/CF361A	莱盛	中国	10	个	50	500
77	56A 硒鼓 黑	56A/CF256A 黑	莱盛	中国	2	个	65	130
78	680 墨盒 彩	HP680	惠普	中国	2	个	110	220
79	680 墨盒 黑	HP680	惠普	中国	2	个	110	220
80	682 墨盒 彩	HP682	惠普	中国	2	个	110	220
81	78A 硒鼓	78A/CE278A	莱盛	中国	600	个	70	42000
82	803 墨盒 彩	HP803 彩	惠普	中国	4	个	135	540
83	803 墨盒 黑	HP803 黑	惠普	中国	4	个	120	480
84	805 墨盒 彩	HP805 彩	惠普	中国	5	个	95	475
85	805 墨盒 黑	HP805 黑	惠普	中国	5	个	95	475
86	845XL 墨盒	HP845XL	惠普	中国	2	个	135	270

87	846 墨盒	HP846	惠普	中国	2	个	145	290
88	88A 硒鼓	88A/CC388A	惠普	中国	400	个	385	154000
89	80A 硒鼓	80A/CF280A	莱盛	中国	30	个	70	2100
90	80D-3 色带框	80D-3 色带框	莱盛	中国	5	个	25	125
91	88A 硒鼓	88A/CC388A	莱盛	中国	1400	个	65	91000
92	890 墨盒 黑	CANON GI-890 BK 黑	佳能	中国	6	个	95	570
93	890 墨盒 红	CANON GI-890 M 红	佳能	中国	3	个	95	285
94	890 墨盒 黄	CANON GI-890 Y 黄	佳能	中国	4	个	95	380
95	890 墨盒 蓝	CANON GI-890 C 蓝	佳能	中国	3	个	95	285
96	890 墨水 黑 BK	EPSON 890 黑 BK	爱普生	中国	5	个	49	245
97	890 墨水 红 M	EPSON 890 红 M	爱普生	中国	5	个	49	245
98	890 墨水 黄 Y	EPSON 890 黄 Y	爱普生	中国	5	个	49	245
99	890 墨水 蓝 C	EPSON 890 蓝 C	爱普生	中国	5	个	49	245
100	T674 墨水套装	EPSON T674	爱普生	中国	3	套	500	1500
101	934 墨盒	HP934	惠普	中国	3	个	130	390
102	935 墨盒	HP935	惠普	中国	3	个	130	390
103	955XL 硒鼓 黑	955XL 黑	惠普	中国	5	个	280	1400
104	955XL 硒鼓 红	955XL 红	惠普	中国	5	个	280	1400
105	955XL 硒鼓 黄	955XL 黄	惠普	中国	5	个	280	1400
106	955XL 硒鼓 蓝	955XL 蓝	惠普	中国	5	个	280	1400
107	955 墨盒 黑	HP955 黑	惠普	中国	2	个	160	320
108	955 墨盒 红	HP955 红	惠普	中国	2	个	160	320
109	955 墨盒 黄	HP955 黄	惠普	中国	2	个	160	320
110	955 墨盒 蓝	HP955 蓝	惠普	中国	2	个	160	320
111	CL-815 墨盒 黑	CANON CL-815	佳能	中国	145	个	130	18850
112	CL-816 墨盒 彩	CANON CL-816	佳能	中国	70	个	160	11200
113	CTL2000 硒鼓 黑	CTL2000K 黑	奔图	中国	2	个	80	160
114	CTL2000 硒鼓 红	CTL2000M 红	奔图	中国	2	个	80	160
115	CTL2000 硒鼓	CTL2000Y 黄	奔图	中国	2	个	80	160

	黄							
116	CTL2000 硒鼓蓝	CTL2000C 蓝	奔图	中国	2	个	80	160
117	93A 硒鼓	93A/CZ192A	莱盛	中国	10	个	180	1800
118	DS300 色带框	DS300 色带框	莱盛	中国	80	个	20	1600
119	DS5400H 色带框	DS5400H 色带框	莱盛	中国	10	个	20	200
120	FX2190 色带框	FX2190 色带框	莱盛	中国	6	个	20	120
121	LQ310 色带框	LQ310 色带框	莱盛	中国	80	个	20	1600
122	LQ-520K 色带框	EPSON S015634	爱普生	中国	20	个	20	400
123	LQ-590K 色带框	EPSON S015337	爱普生	中国	45	个	20	900
124	TN2325 粉盒	TN-2325	莱盛	中国	40	个	80	3200
125	W1003AC 硒鼓	W1003AC	莱盛	中国	5	个	70	350
126	W1110A 硒鼓	W1110A	莱盛	中国	2	个	70	140
127	树脂基碳带	90mm*300m	得力	中国	10	卷	90	900
128	标签机色带	6mm 蓝	兄弟	中国	5	个	90	450
129	标签机色带	6mm 绿	兄弟	中国	10	个	90	900
130	标签机色带	6mm 白	兄弟	中国	10	个	90	900
131	标签机色带	6mm 黄	兄弟	中国	10	个	90	900
132	标签机色带	6mm 红	兄弟	中国	10	个	90	900
133	标签机色带	12mm 红	兄弟	中国	10	个	110	1100
134	标签机色带	12mm 蓝	兄弟	中国	10	个	110	1100
135	标签机色带	12mm 黄	兄弟	中国	10	个	110	1100
136	标签机色带	12mm 绿	兄弟	中国	10	个	110	1100
137	标签机色带	12mm 白	兄弟	中国	10	个	110	1100
138	标签机色带	18mm 黄	兄弟	中国	10	个	120	1200
139	标签机色带	18mm 红	兄弟	中国	10	个	120	1200
140	标签机色带	18mm 绿	兄弟	中国	10	个	120	1200
141	标签机色带	18mm 蓝	兄弟	中国	10	个	120	1200
142	标签机色带	18mm 白	兄弟	中国	10	个	120	1200
143	标签机色带	36mm 白	兄弟	中国	10	个	160	1600

144	彩色激光打印机维修	定影组件	惠普	中国	6	套	800	4800
145	彩色激光打印机维修	转印带	惠普	中国	10	台	1050	10500
146	打印机更换电源板	惠普 1000 系列/1100 系列/1600 系列等	惠普	中国	10	台	230	2300
147	打印机更换定影膜	佳能 6230DN 定影膜	佳能	中国	30	个	110	3300
148	打印机更换定影膜	惠普 1000 系列/1100 系列/1600 系列等	惠普	中国	40	台	150	6000
149	打印机更换下辊	佳能 6230DN 下辊	佳能	中国	20	个	100	2000
150	打印机更换下辊	惠普 1000 系列/1100 系列/1600 系列等	惠普	中国	30	台	100	3000
151	打印机更换主板	惠普 1000 系列/1100 系列/1600 系列等	惠普	中国	10	台	280	2800
152	打印机更换转印组件	HP150A/HP200Color	惠普	中国	10	台	480	4800
153	打印机更换转印组件	佳能 LBP7100/HP479	佳能	中国	10	台	700	7000
154	打印机更换转印组件	惠普 1000 系列/1100 系列/1600 系列等	惠普	中国	15	台	300	4500
155	其他维修	按键、旋钮、托板、搓纸轮等	国优	中国	50	台	65	3250
156	条码打印机更换打印头	TSC-244	TSC	中国	10	台	480	4800
157	针式印机更换打印头	爱普生/得实	爱普生/得实	中国	10	台	800	8000

二、价格与支付：

1、合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为**柒拾叁万伍仟肆佰柒拾圆整（￥735470）**，合同总金额包括打印机耗材及维修配件成本、包装、税费、运至最终目的地的运输、保险、售后服务及合理利润等全部费用。

2、付款方式：合同生效后支付 30%预付款，货物到货经甲方验收合格后支付剩余尾款。

3、付款时需提供以下单据：符合要求的销售发票。

4、付款方式：转账。

5、根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

三、质量要求：

1、乙方应按照标书的有关规定提供合格的标的物；

2、标的物质量出现问题，乙方负责包修、包退、包换，所产生的所有费用由乙方承担；

3、标的物的验收包括：数量、外观、质量、性能、质保单、包装和乙方承诺的其他指标。

4、标的物必须具有产品合格证，必须附上检测合格的相关证明，同时必须明确产品的品牌、型号、规格及一些必须说明的技术参数，并提供详细的技术参数及性能说明书。

四、服务期限：

1、合同履行期限：自合同签订之日起1年。

五、违约责任：

1、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2、甲方违约责任

2.1 在合同生效后，甲方无故要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2.2 甲方无正当理由违反合同约定，拒绝接受乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

3、乙方违约责任

3.1 乙方不能交货（逾期超过24小时视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方赔偿合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

3.2 乙方逾期交货的，应在发货前与甲方协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天千分之二支付逾期交货违约金，同时承担甲方因此导致的所有损失费用，包括但不限于律师费、保全保险费、差旅费、鉴定费、诉讼费等。

3.3 其他特殊情况甲乙双方协商解决。

4、不可抗力：

4.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

六、索赔

1、甲方有权根据当地产品质量检验机构或其他有权部门出具的检测证书向乙方提出索赔。

2、在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其他必要费用。

2.2 用符合规格、质量和性能要求的标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补标的物的质量保证期。

3、如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方向乙方提出对不足部分的补偿。

七、责任：

1、凡发生的一切安全事故，按政府规定的手续和程序进行处理，责任由责任方自负。

2、供货产品本身质量引起的质量缺陷由乙方负责整改，因人为损坏引起的质量缺陷，乙方不承担质量责任，但应积极配合甲方进行整改。

3、对于合同的标的物，乙方应当拥有完整物权，并且乙方负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

八、合同的解除和转让：

1、合同的解除

1.1 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

1.1.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

1.1.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

1.1.3 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面

通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

2、合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

九、合同的生效：

甲、乙双方法定代表人或授权代表及见证方在合同上签字盖章（公章或合同章）后生效。

十、争议解决：

甲、乙双方因合同发生争议，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十一、其他附则：

1、本合同一式四份，甲、乙双方各执二份。

2、本合同未尽事宜按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律法规之规定解释，在执行过程中双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

甲方：无锡市第九人民医院（盖章）

法定（授权）代表人：

2025 年 12 月 30 日

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

乙方户名：

乙方开户银行：

乙方账号：

2025 年 12 月 27 日

见证方：江苏弘业国际技术工程有限公司（盖章）

2025 年 12 月 27 日

附件 1

商品包装政府采购需求标准（试行）

一、适用范围

本标准规定了商品使用的塑料、纸质、木质等包装材料的环保要求。

二、商品包装环保要求

1. 商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

2. 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

3. 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg；

4. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物（VOCs）含量应不大于 5%（以重量计）；

5. 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色；

6. 纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产；

7. 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

三、检测方法

1. 商品包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测按照 GB/T10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。

2. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物（VOCs）的检测按照 GB/T 23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物（VOC）含量的测定气相色谱法》规定的方法进行。

附件 2

快递包装政府采购需求标准（试行）

一、适用范围

本标准中的快递包装主要指快递封装材料，包括封套、胶带、面单、包装袋/箱、填充物、集装袋、周转箱等。

二、快递包装环保要求

1. 快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量应不大于 100mg/kg；

2. 快递包装印刷使用的油墨中不应添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物（VOCs）含量应不大于 5%（以重量计）；

3. 快递包装中使用纸基材的包装材料，纸基材中的有机氯的含量应不大于 150mg/kg；

4. 快递包装中使用塑料基材的包装材料不得使用邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二丁酯等作为增塑剂；

5. 快递中使用的塑料包装袋不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料应为单一材质制成，生物分解率大于 60%；

6. 快递中使用的充气类填充物不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料为单一材质制成，生物分解率大于 60%；

7. 快递中使用的集装袋应为单一材质制成，其重复使用次数应不小于 80 次；

8. 快递中应使用幅宽不大于 45mm 的生物降解胶带；

9. 快递包装中不得使用溶剂型胶粘剂；

10. 快递应使用电子面单；

11. 直接使用商品包装作为快递包装的商品，其商品包装满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》即可；

12. 快递包装产品质量和封装方式应符合相关国家或行业标准技术指标要求。

三、检测方法

1. 快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量的检测按照 GB/T10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。

2. 快递包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物（VOCs）的检测按照 GB/T 23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物（VOC）含量的测定气相色谱法》规定的方法进行。

3. 快递包装所使用的塑料包装的生物降解率的检测按照 GB/T 20197-2006《降解塑料的定义、分类、标识和降解性能要求》规定的方法进行。

4. 快递包装使用纸基材的包装材料中有机氯的检测按照 GB/T22904-2008《纸浆、纸和纸板总氯和有机氯的检定》规定的方法进行。

5. 快递包装中使用的生物降解胶带的生物降解率的检测按照 GB/T19277.1《受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定采用测定释放的二氧化碳的方法第 1 部分：通用方法》规定的方法进行。