

检 验 报 告

报告编号：2024HF0940-CN

委 托 方：苏州康盛生物有限公司

生产单位：苏州康盛生物有限公司

样品名称：冻存管

检验类别：委托检验

合肥熠品医药科技有限公司

版次：A5

声 明

- 一、 检验报告无检验机构检验检测专用章或检验单位公章无效。
- 二、 除全文复制外，报告未经检验机构书面批准不得部分复制。
- 三、 复制报告未重新加盖检验机构检验检测专用章或检验单位公章无效。
- 四、 检验报告无编制人、审核人、批准人的签字无效。
- 五、 检验报告涂改无效。
- 六、 未标注资质认定标志且无承检能力声明的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有证明作用。
- 七、 对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内以书面方式向检验单位提出，逾期不予受理。
- 八、 报告结果仅适用于收到的样品。
- 九、 对委托送样的样品及信息的真实性，由委托方负责。

机构名称：合肥熠品医药科技有限公司

地 址：安徽省合肥市高新区习友路与孔雀台路交口国家健康大数据产业园 C1#7 层。

网 址：www.epintek.com

电 话：0551- 68660006

邮政编码：230088

合肥熠品医药科技有限公司

检 验 报 告

报告编号：2024HF0940-CN

样品名称	冻存管	样品编号	2024HF0940
商 标	/	型号/规格	0.5mL/0.75mL/1.0mL/1.0mL /2.0mL 预制编码冻存管、 1.0mL/2.0mL 普通冻存管
委托方	苏州康盛生物有限公司	产品编号/ 批号	/
委托方地址	江苏省苏州市吴江区友明路 508 号		
生产单位	苏州康盛生物有限公司	生产日期	/
受检单位	/	样品数量	各 5 件
检验地点	合肥熠品医药科技有限公司实验室	检验类别	委托检验
收样日期	2024.06.20	检验日期	2024.06.21
检验项目	红外鉴别		
检验依据	GB/T 6040-2019		
检验结论	被检样品所检项目按照 GB/T 6040-2019 标准检验，检验结果见下页。 (检验检测专用章或检验单位公章) 签发日期 2024 年 06 月 24 日		
备 注	报告中的“——”表示此项不适用，报告中“/”表示此项空白。		

批 准：周知元 审 核：陈慧 编 制：黄笑笑

合肥熠品医药科技有限公司

检 验 报 告

报告编号：2024HF0940-CN

序号	检验项目	技术要求条款	技术要求	检验方法	检验结果		单项结论	备注
1	红外鉴别	/	/	GB/T 6040-2019	预制编码 0.5mL 冻存管（盖）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为91.89%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。	/	详见附件
					预制编码 0.5mL 冻存管（瓶）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为86.00%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。		
					预制编码 0.75mL 冻存管（盖）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为94.52%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。		
					预制编码 0.75mL 冻存管（瓶）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为88.31%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。		
					预制编码 1.0mL 冻存管（盖）（短管）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为93.21%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。		
					预制编码 1.0mL 冻存管（瓶）（短管）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为93.68%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。		
					预制编码 1.0mL 冻存管盖（盖）（长管）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为92.22%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。		

合肥熠品医药科技有限公司

检 验 报 告

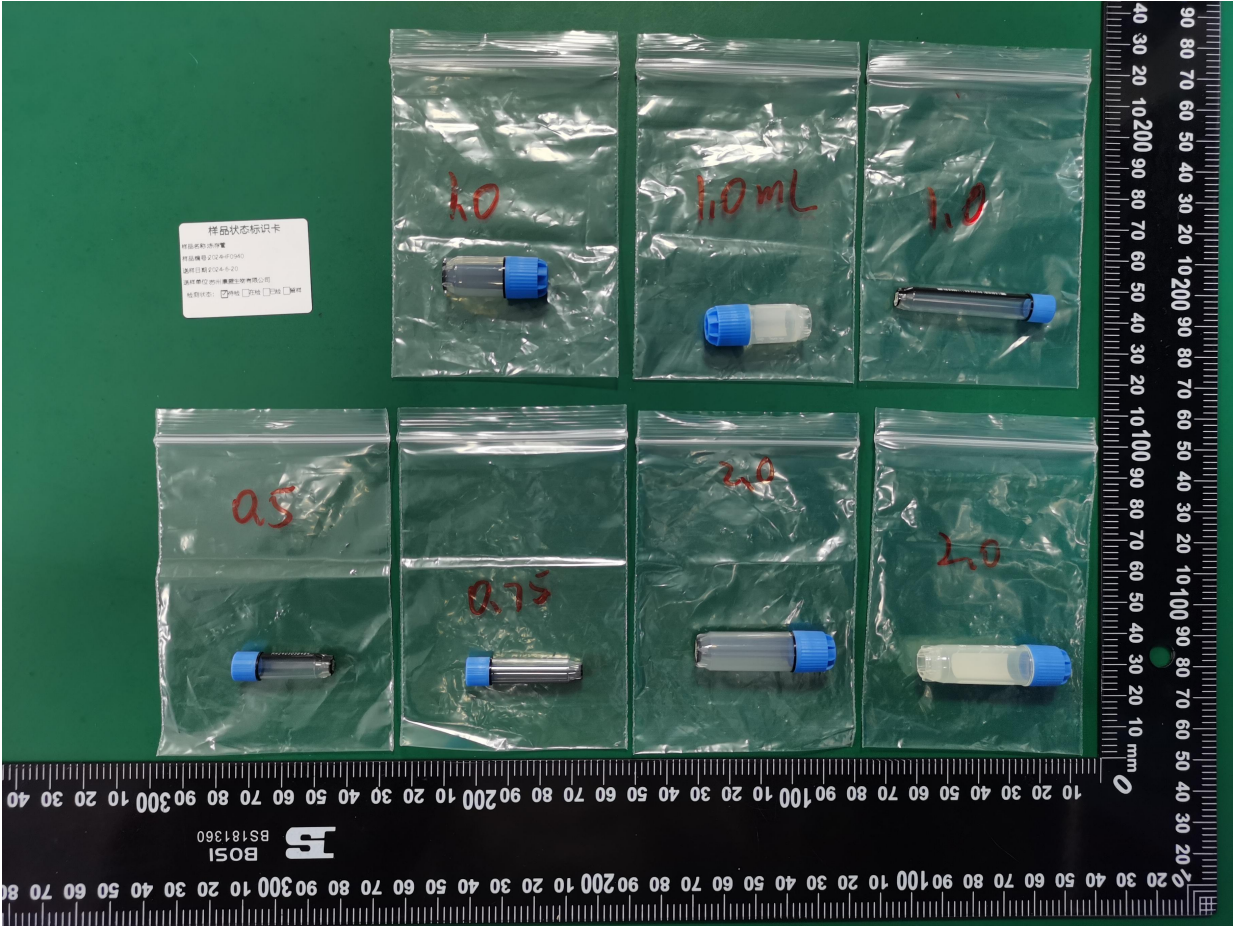
报告编号：2024HF0940-CN

					预制编码 1.0mL 冻存管（瓶）（长管）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为92.96%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。	
					预制编码 2.0mL 冻存管（盖）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为92.70%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。	
					预制编码 2.0mL 冻存管（瓶）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为94.01%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。	
					1.0mL 普通冻存管（盖）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为93.82%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。	
					1.0mL 普通冻存管（瓶）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为93.77%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。	
					2.0mL 普通冻存管（盖）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为91.43%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。	
					2.0mL 普通冻存管（瓶）	测试样品的红外谱图与标准谱库中无规聚丙烯的红外谱图匹配度最高，匹配度为93.01%，经分析，该样品可能为无规聚丙烯材质（PP）。	

合肥熠品医药科技有限公司

检 验 报 告

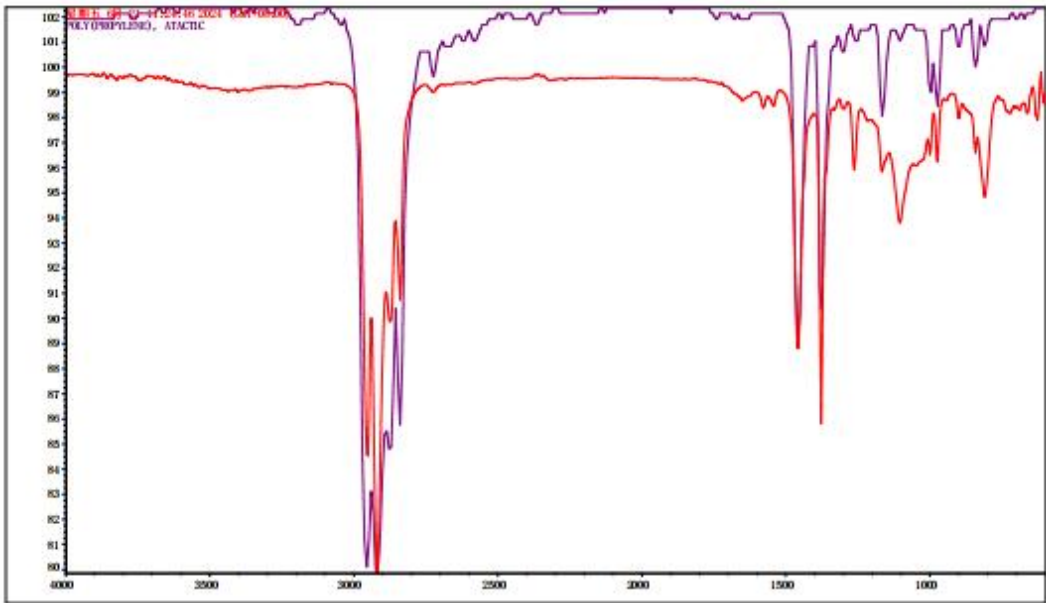
报告编号：2024HF0940-CN

照片和说明	
	
样品照片	
样品描述	
以下信息由客户提供： 样品材质为 PP。	
型号规格或其它说明	
/	

合肥熠品医药科技有限公司

检 验 报 告 附 件

报告编号：2024HF0940-CN



日期： 6月 24 13:08:26 2024 (GMT+08:00)

峰：

谱图： 星期五 6月 21 11:24:46 2024 (GMT+08:00)

范围： 4000.00 600.00

(绝对) 强度： 99.551

灵敏度： 50

峰表：

峰位置：	626.02	强度：	97.834
峰位置：	808.93	强度：	94.782
峰位置：	971.29	强度：	95.115
峰位置：	1103.32	强度：	93.788
峰位置：	1165.20	强度：	95.809
峰位置：	1261.88	强度：	95.800
峰位置：	1376.58	强度：	85.719
峰位置：	1457.46	强度：	88.756
峰位置：	1577.48	强度：	98.359
峰位置：	2338.77	强度：	90.718
峰位置：	2872.60	强度：	89.851
峰位置：	2918.17	强度：	79.727
峰位置：	2952.07	强度：	84.369

样品扫描次数： 16

背景扫描次数： 16

分辨率： 8.000

采样增益： 1.0

动镜速度： 2.5317

光阑： 150.00

检测器： MCT/A

分束器： KBr

光源： 红外光源

谱图： 星期五 6月 21 11:24:46 2024 (GMT+08:00)

区域： 3301.66-748.26

检索类型： 相关性

列表：

库图号	匹配值	组份名
41	91.89	POLY(PROPYLENE), ATACTIC
737	91.55	Polypropylene
624	88.45	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
38	88.32	POLY(PROPYLENE), SYNDIOTACTIC
8	86.71	Polypropylene-polyethylene copolymer
596	86.46	Polypropylene, atactic
603	80.67	Polypropylene + 20% talcum
39	73.56	POLY(ETHYLENE:PROPYLENE)
219	73.39	1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS
602	71.60	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)

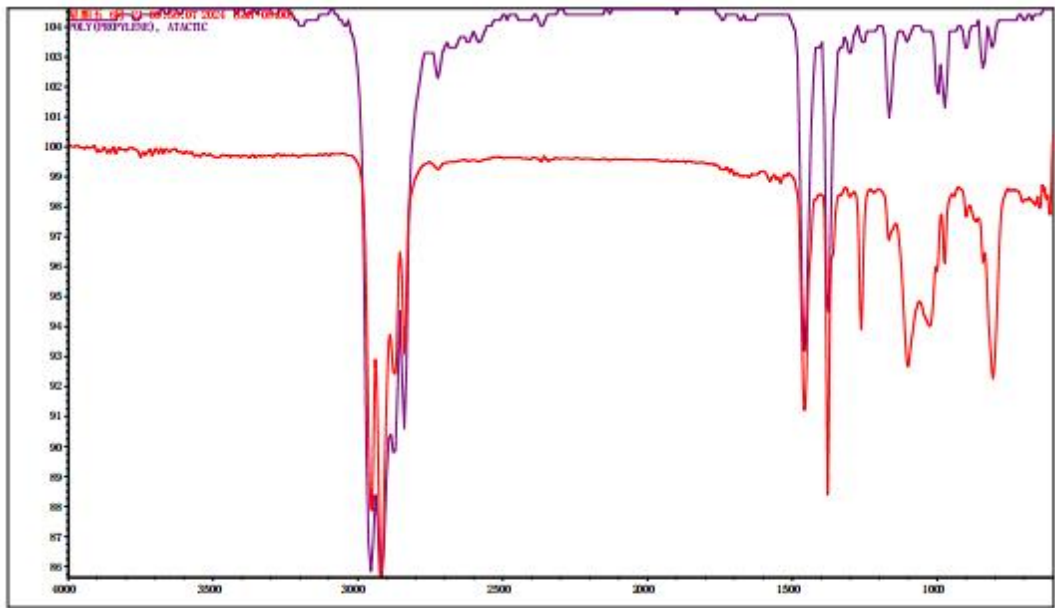
谱库
Hummel Polymer Sample Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
Hummel Polymer Sample Library
Polymer Laminate Films
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
Hummel Polymer Sample Library
HR Aldrich Hydrocarbons
HR Nicolet Sampler Library

图 1 0.5mL 预制编码冻存管（盖）的红外谱图

（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 91.89%）

合肥熠品医药科技有限公司
检 验 报 告 附 件

报告编号：2024HF0940-CN



星期一 6月 24 13:12:00 2024 (GMT+08:00)
扫描: 星期五 6月 21 09:56:07 2024 (GMT+08:00)
范围: 4000.00 600.00
(绝对) 阈值: 99.793
灵敏度: 50
峰表:
峰位置: 610.34 强度: 97.673
峰位置: 645.21 强度: 97.919
峰位置: 806.43 强度: 92.242
峰位置: 973.30 强度: 96.015
峰位置: 1024.87 强度: 94.008
峰位置: 1100.16 强度: 92.639
峰位置: 1165.28 强度: 96.856
峰位置: 1261.46 强度: 93.839
峰位置: 1376.52 强度: 88.315
峰位置: 1456.72 强度: 91.133
峰位置: 2838.00 强度: 93.035
峰位置: 2872.64 强度: 92.405
峰位置: 2917.65 强度: 85.527
峰位置: 2952.22 强度: 87.711

样品扫描次数: 16
背景扫描次数: 16
分辨率: 8.000
采样增益: 1.0
动镜速度: 2.5317
光阑: 150.00

检测器: MCT/A
分束器: KBr
光源: 红外光源

谱图: 星期五 6月 21 09:56:07 2024 (GMT+08:00)
区域: 3301.66-748.26
检索类型: 相关性

列表:

库图号	匹配值	组份名
41	88.00	POLY(PROPYLENE), ATACTIC
737	85.95	Polypropylene
8	82.96	Polypropylene-polyethylene copolymer
624	82.68	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
38	82.26	POLY(PROPYLENE), SYNDIOTACTIC
596	81.63	Polypropylene, atactic
603	77.26	Polypropylene + 20% talcum
602	68.72	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
219	67.97	1, 3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS
39	64.39	POLY(ETHYLENE:PROPYLENE)

谱库
Hummel Polymer Sample Library
HR Nicolet Sampler Library
Polymer Laminate Films
HR Nicolet Sampler Library
Hummel Polymer Sample Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Aldrich Hydrocarbons
Hummel Polymer Sample Library

图 2 0.5mL 预制编码冻存管（瓶）的红外谱图
（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 86.00%）

合肥熠品医药科技有限公司
检 验 报 告 附 件

报告编号：2024HF0940-CN

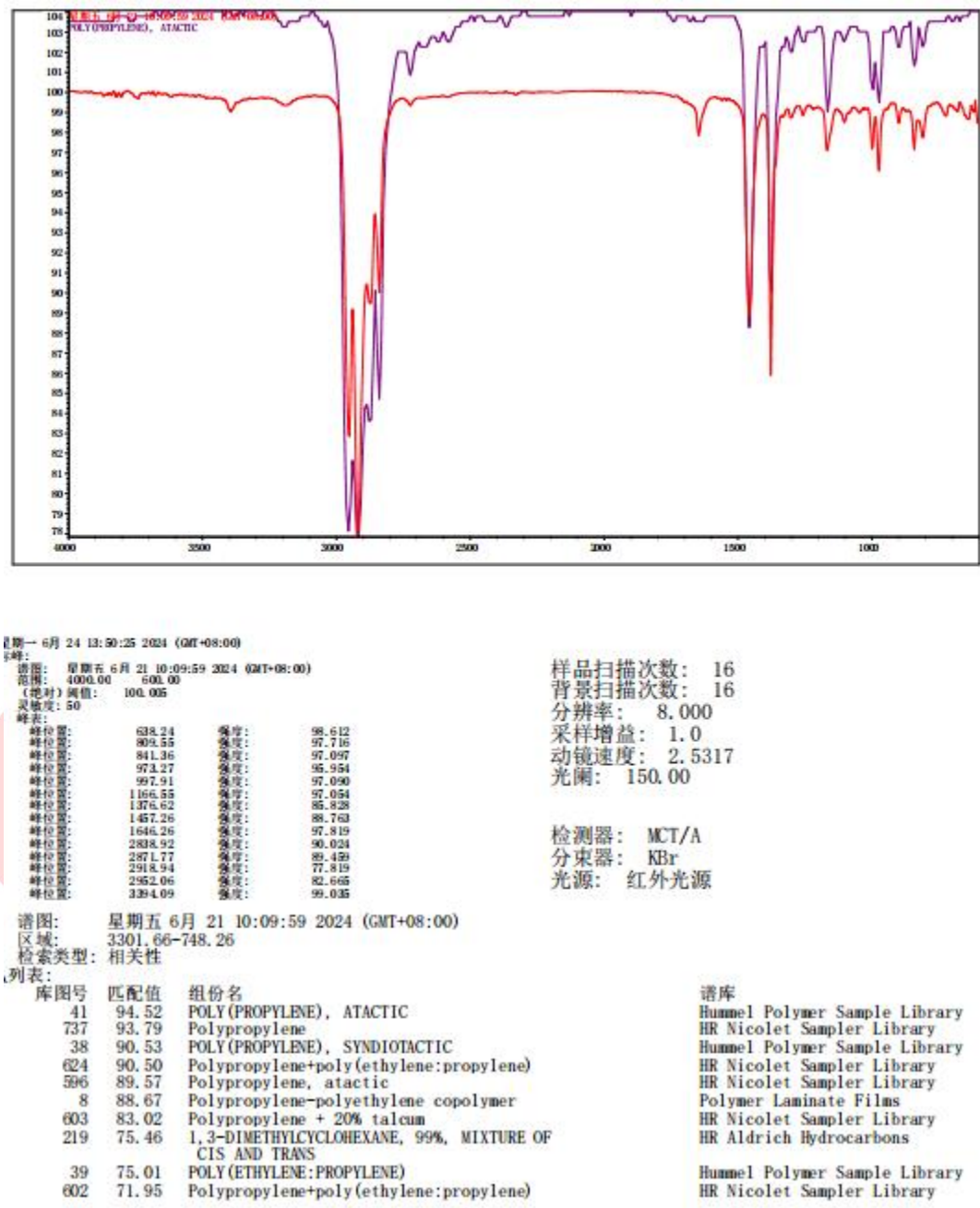


图 3 0.75mL 预制编码冻存管（盖）的红外谱图
（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 94.52%）

合肥熠品医药科技有限公司
检 验 报 告 附 件

报告编号：2024HF0940-CN

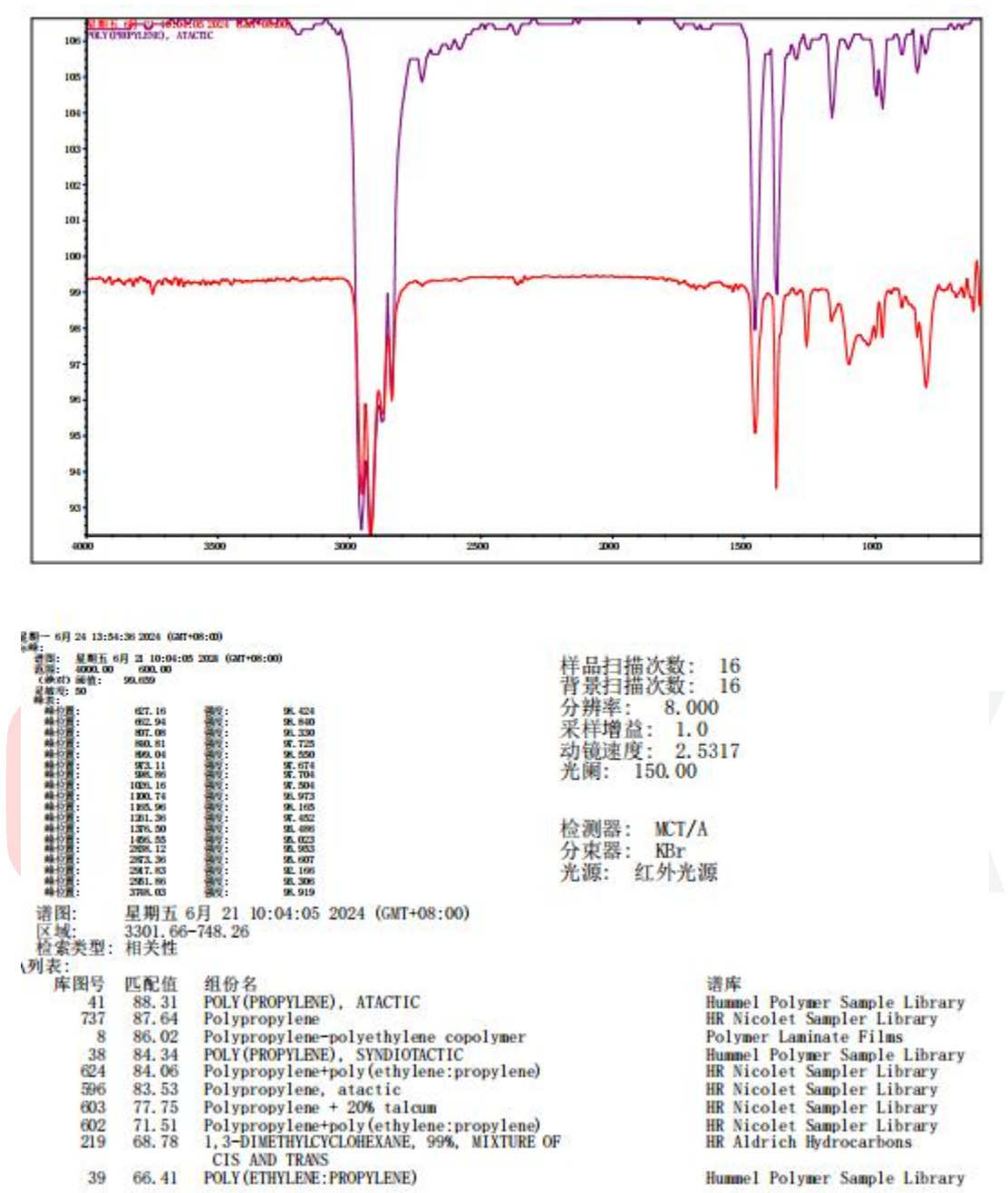
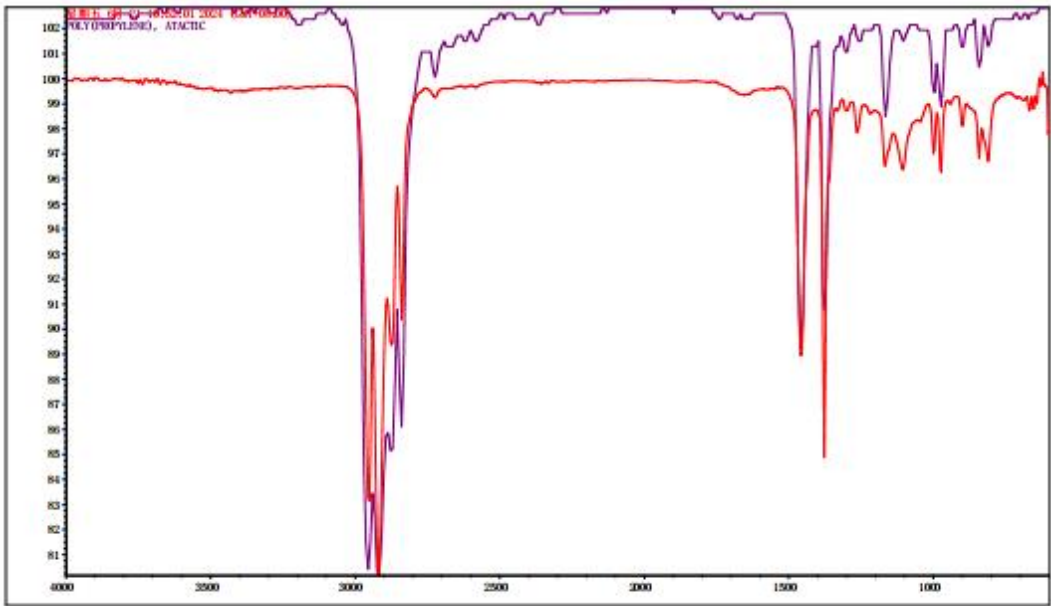


图 4 0.75mL 预制编码冻存管（瓶）的红外谱图
（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 88.31%）

合肥熠品医药科技有限公司
检 验 报 告 附 件

报告编号：2024HF0940-CN



日期： 6月 24 13:58:18 2024 (GMT+08:00)

谱图：

日期： 星期五 6月 21 10:52:01 2024 (GMT+08:00)

范围： 4000.00 600.00

（绝对）强度： 100.001

分辨率： 50

峰名：

峰位置：	696.43	强度：	98.699
峰位置：	810.09	强度：	96.656
峰位置：	841.09	强度：	96.798
峰位置：	898.82	强度：	98.059
峰位置：	973.36	强度：	96.138
峰位置：	997.90	强度：	96.913
峰位置：	1104.68	强度：	96.331
峰位置：	1196.23	强度：	96.472
峰位置：	1262.86	强度：	97.819
峰位置：	1376.61	强度：	84.796
峰位置：	1456.59	强度：	88.849
峰位置：	2838.08	强度：	90.322
峰位置：	2873.33	强度：	89.348
峰位置：	2918.25	强度：	90.000
峰位置：	2952.10	强度：	82.948

样品扫描次数： 16

背景扫描次数： 16

分辨率： 8.000

采样增益： 1.0

动镜速度： 2.5317

光阑： 150.00

检测器： MCT/A

分束器： KBr

光源： 红外光源

谱图： 星期五 6月 21 10:52:01 2024 (GMT+08:00)

区域： 3301.66-748.26

检索类型： 相关性

列表：

库图号	匹配值	组份名
41	93.68	POLY(PROPYLENE), ATACTIC
737	91.57	Polypropylene
38	88.99	POLY(PROPYLENE), SYNDIOTACTIC
8	88.71	Polypropylene-polyethylene copolymer
596	88.15	Polypropylene, atactic
624	88.08	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
603	81.19	Polypropylene + 20% talcum
602	72.73	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
219	72.13	1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS
39	68.73	POLY(ETHYLENE:PROPYLENE)

谱库

Hummel Polymer Sample Library
HR Nicolet Sampler Library
Hummel Polymer Sample Library
Polymer Laminate Films
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Aldrich Hydrocarbons
Hummel Polymer Sample Library

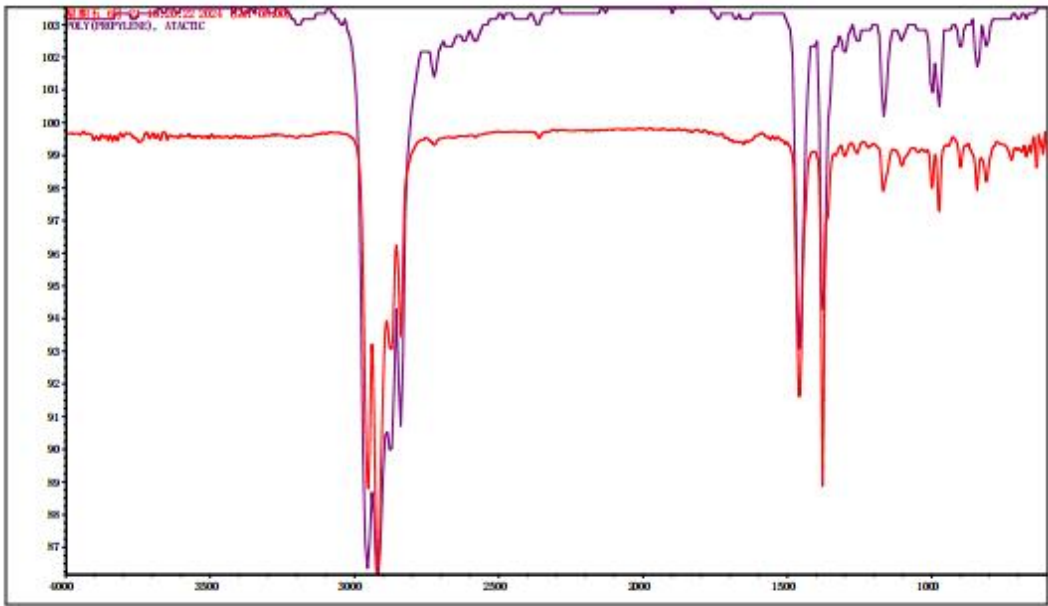
图 6 1.0mL 预制编码冻存管（瓶）（短管）的红外谱图

（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 93.68%）

合肥熠品医药科技有限公司

检验报告附件

报告编号：2024HF0940-CN



星期一 6月 24 14:03:32 2024 (GMT+08:00)
日期: 星期五 6月 21 10:20:22 2024 (GMT+08:00)
范围: 4000.00 600.00
(绝对) 阈值: 99.820
分辨率: 50

峰位置:	613.80	强度:	99.009
峰位置:	634.99	强度:	98.564
峰位置:	722.43	强度:	98.834
峰位置:	808.99	强度:	98.163
峰位置:	841.47	强度:	97.897
峰位置:	868.72	强度:	98.597
峰位置:	973.33	强度:	97.192
峰位置:	997.83	强度:	97.932
峰位置:	1102.21	强度:	98.650
峰位置:	1196.11	强度:	97.872
峰位置:	1376.60	强度:	88.808
峰位置:	1457.38	强度:	91.548
峰位置:	2836.48	强度:	93.443
峰位置:	2871.94	强度:	93.048
峰位置:	2918.28	强度:	86.000
峰位置:	2951.85	强度:	88.685

样品扫描次数: 16
背景扫描次数: 16
分辨率: 8.000
采样增益: 1.0
动镜速度: 2.5317
光阑: 150.00

检测器: MCT/A
分束器: KBr
光源: 红外光源

谱图: 星期五 6月 21 10:20:22 2024 (GMT+08:00)
区域: 3301.66-748.26
检索类型: 相关性

列表:

库图号	匹配值	组份名
41	92.22	POLY(PROPYLENE), ATACTIC
737	91.85	Polypropylene
38	88.77	POLY(PROPYLENE), SYNDIOTACTIC
8	88.60	Polypropylene-polyethylene copolymer
624	88.33	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
596	86.58	Polypropylene, atactic
603	80.18	Polypropylene + 20% talcum
602	74.28	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
219	72.70	1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS
39	72.69	POLY(ETHYLENE:PROPYLENE)

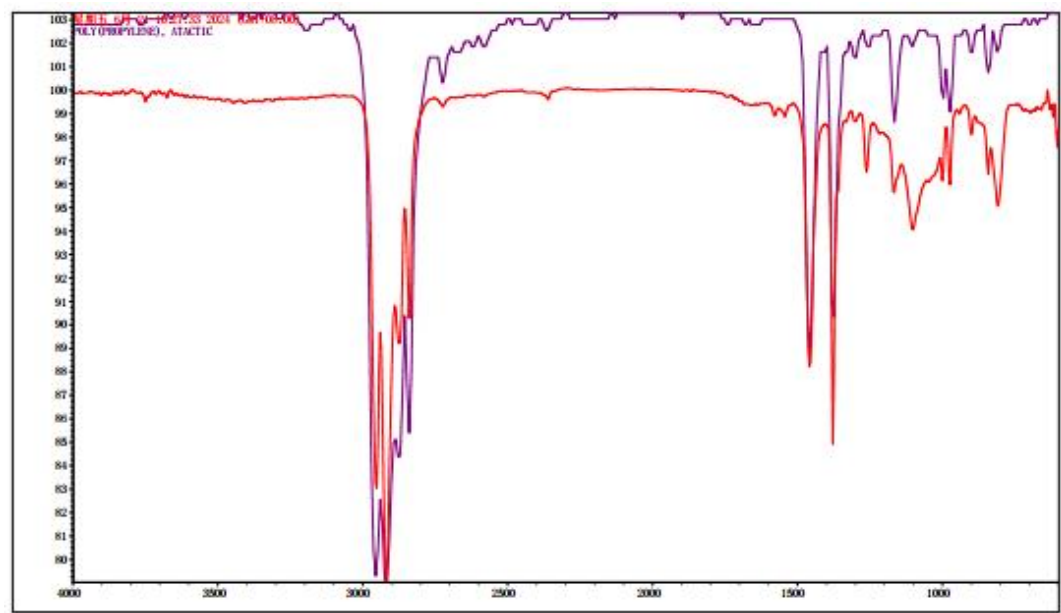
谱库
Hummel Polymer Sample Library
HR Nicolet Sampler Library
Hummel Polymer Sample Library
Polymer Laminate Films
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Aldrich Hydrocarbons
Hummel Polymer Sample Library

图 7 1.0mL 预制编码冻存管（盖）（长管）的红外谱图

（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 92.22%）

合肥熠品医药科技有限公司
检 验 报 告 附 件

报告编号：2024HF0940-CN



日期： 6月 24 14:04:45 2024 (GMT+08:00)
谱图： 星期五 6月 21 10:27:33 2024 (GMT+08:00)
范围： 4000.00 600.00
(绝对) 峰值： 99.797
灵敏度： 50

峰位置：	807.26	强度：	95.021
峰位置：	841.06	强度：	95.405
峰位置：	896.88	强度：	98.074
峰位置：	973.21	强度：	95.842
峰位置：	999.77	强度：	95.090
峰位置：	1101.23	强度：	94.005
峰位置：	1166.15	强度：	95.591
峰位置：	1260.64	强度：	95.463
峰位置：	1376.52	强度：	84.815
峰位置：	1456.82	强度：	88.140
峰位置：	2838.39	强度：	90.247
峰位置：	2873.24	强度：	89.195
峰位置：	2917.99	强度：	78.858
峰位置：	2952.18	强度：	82.852

样品扫描次数： 16
背景扫描次数： 16
分辨率： 8.000
采样增益： 1.0
动镜速度： 2.5317
光阑： 150.00

检测器： MCT/A
分束器： KBr
光源： 红外光源

谱图： 星期五 6月 21 10:27:33 2024 (GMT+08:00)
区域： 3301.66-748.26
检索类型： 相关性

列表：

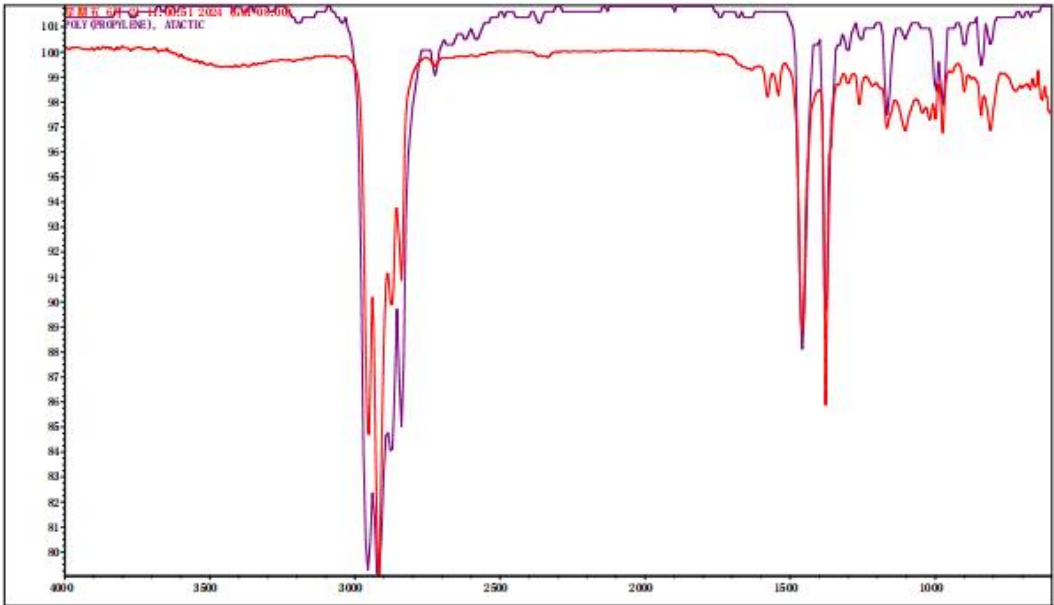
库图号	匹配值	组份名	谱库
41	92.96	POLY(PROPYLENE), ATACTIC	Hummel Polymer Sample Library
737	91.53	Polypropylene	HR Nicolet Sampler Library
38	88.65	POLY(PROPYLENE), SYNDIOTACTIC	Hummel Polymer Sample Library
8	88.08	Polypropylene-polyethylene copolymer	Polymer Laminate Films
624	88.05	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)	HR Nicolet Sampler Library
596	87.57	Polypropylene, atactic	HR Nicolet Sampler Library
603	81.20	Polypropylene + 20% talcum	HR Nicolet Sampler Library
219	72.59	1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS	HR Aldrich Hydrocarbons
602	71.95	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)	HR Nicolet Sampler Library
39	70.43	POLY(ETHYLENE:PROPYLENE)	Hummel Polymer Sample Library

图 8 1.0mL 预制编码冻存管（瓶）（长管）的红外谱图

（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 92.96%）

合肥熠品医药科技有限公司
检 验 报 告 附 件

报告编号：2024HF0940-CN



谱图： 星期五 6月 21 11:00:51 2024 (GMT+08:00)
范围： 4000.00 600.00
(绝对) 两值： 100.227
灵敏度： 50

峰位置：	808.73	峰位置：	96.825
峰位置：	841.26	峰位置：	97.424
峰位置：	973.31	峰位置：	96.645
峰位置：	1018.25	峰位置：	97.287
峰位置：	1102.66	峰位置：	96.838
峰位置：	1165.31	峰位置：	96.923
峰位置：	1200.97	峰位置：	97.872
峰位置：	1376.61	峰位置：	83.752
峰位置：	1458.02	峰位置：	88.709
峰位置：	1539.73	峰位置：	98.224
峰位置：	1577.07	峰位置：	98.178
峰位置：	2838.93	峰位置：	90.856
峰位置：	2872.84	峰位置：	89.970
峰位置：	2917.55	峰位置：	78.886
峰位置：	2932.07	峰位置：	84.532

样品扫描次数： 16
背景扫描次数： 16
分辨率： 8.000
采样增益： 1.0
动镜速度： 2.5317
光阑： 150.00

检测器： MCT/A
分束器： KBr
光源： 红外光源

谱图： 星期五 6月 21 11:00:51 2024 (GMT+08:00)
区域： 3301.66-748.26
检索类型： 相关性

库图号	匹配值	组份名
41	92.70	POLY (PROPYLENE), ATACTIC
737	92.30	Polypropylene
38	89.53	POLY (PROPYLENE), SYNDIOTACTIC
624	89.12	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
8	86.55	Polypropylene-polyethylene copolymer
596	86.35	Polypropylene, atactic
603	80.90	Polypropylene + 20% talcum
39	75.36	POLY (ETHYLENE:PROPYLENE)
219	74.11	1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS
36	71.75	2,9-P-MENTHANEDITHIOL

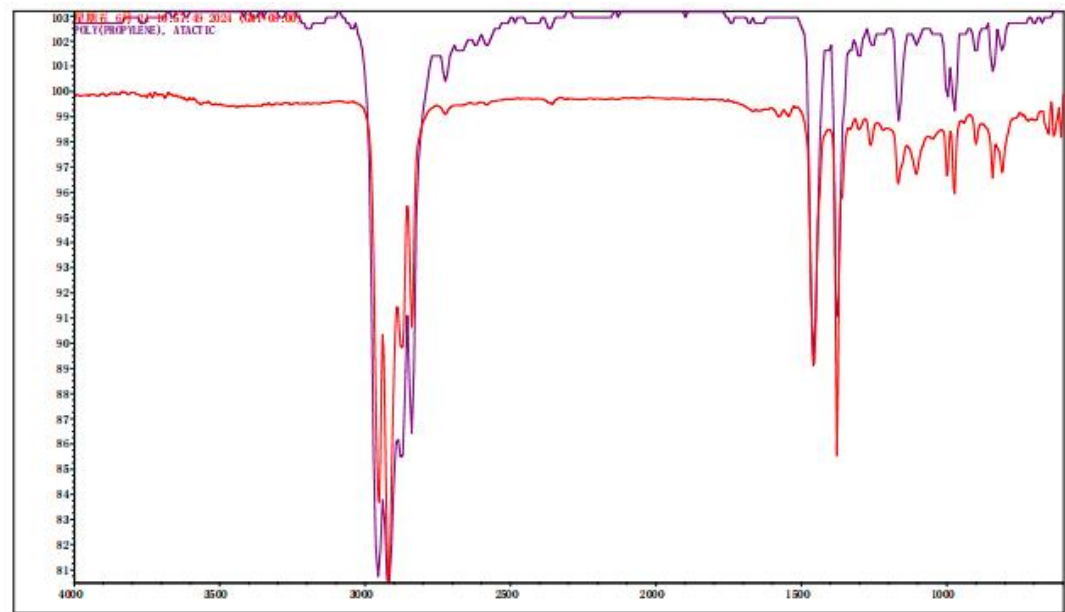
谱库
Hummel Polymer Sample Library
HR Nicolet Sampler Library
Hummel Polymer Sample Library
HR Nicolet Sampler Library
Polymer Laminate Films
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
Hummel Polymer Sample Library
HR Aldrich Hydrocarbons
HR Aldrich Phosphorous and Sulfur Compounds

图 9 2.0mL 预制编码冻存管（盖）的红外谱图
（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 92.70%）

合肥熠品医药科技有限公司

检验报告附件

报告编号：2024HF0940-CN



日期： 6月 24 14:10:45 2024 (GMT+08:00)

谱图： 星期五 6月 21 10:57:49 2024 (GMT+08:00)

区域： 3301.66-748.26

检索类型： 相关性

列表：

库图号	匹配值	组份名
41	94.01	POLY(PROPYLENE), ATACTIC
737	92.00	Polypropylene
38	88.98	POLY(PROPYLENE), SYNDIOTACTIC
624	88.73	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
8	88.53	Polypropylene-polyethylene copolymer
596	88.17	Polypropylene, atactic
603	81.59	Polypropylene + 20% talcum
219	72.87	1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS
602	72.29	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
39	69.52	POLY(ETHYLENE:PROPYLENE)

样品扫描次数： 16

背景扫描次数： 16

分辨率： 8.000

采样增益： 1.0

动镜速度： 2.5317

光阑： 150.00

检测器： MCT/A

分束器： KBr

光源： 红外光源

谱图： 星期五 6月 21 10:57:49 2024 (GMT+08:00)

区域： 3301.66-748.26

检索类型： 相关性

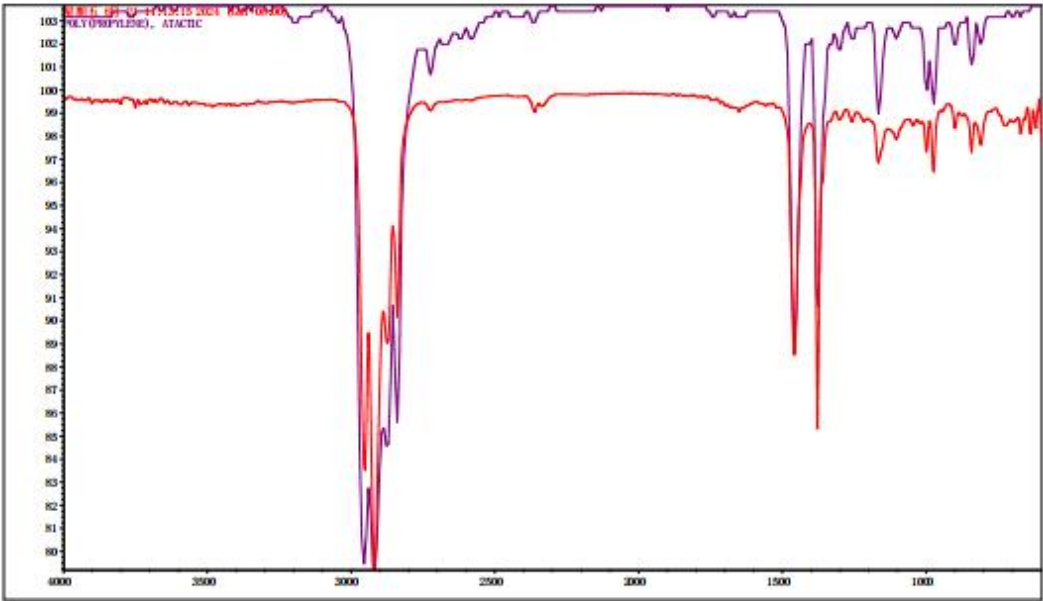
库图号	匹配值	组份名	谱库
41	94.01	POLY(PROPYLENE), ATACTIC	Hummel Polymer Sample Library
737	92.00	Polypropylene	HR Nicolet Sampler Library
38	88.98	POLY(PROPYLENE), SYNDIOTACTIC	Hummel Polymer Sample Library
624	88.73	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)	HR Nicolet Sampler Library
8	88.53	Polypropylene-polyethylene copolymer	Polymer Laminate Films
596	88.17	Polypropylene, atactic	HR Nicolet Sampler Library
603	81.59	Polypropylene + 20% talcum	HR Nicolet Sampler Library
219	72.87	1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS	HR Aldrich Hydrocarbons
602	72.29	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)	HR Nicolet Sampler Library
39	69.52	POLY(ETHYLENE:PROPYLENE)	Hummel Polymer Sample Library

图 10 2.0mL 预制编码冻存管（瓶）的红外谱图

（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 94.01%）

合肥熠品医药科技有限公司
检 验 报 告 附 件

报告编号：2024HF0940-CN



星期一 6月 24 14:14:31 2024 (GMT+08:00)

扫描:

日期: 星期五 6月 21 11:13:15 2024 (GMT+08:00)

范围: 4000.00 100.00

(绝对) 范围: 99.743

分辨率: 50

峰表:

峰位置:	618.28	强度:	98.279
峰位置:	636.34	强度:	98.069
峰位置:	670.28	强度:	98.062
峰位置:	808.99	强度:	97.583
峰位置:	841.14	强度:	97.288
峰位置:	973.21	强度:	96.341
峰位置:	997.99	强度:	97.247
峰位置:	1165.14	强度:	96.823
峰位置:	1376.63	强度:	85.228
峰位置:	1457.35	强度:	88.447
峰位置:	2390.36	强度:	99.030
峰位置:	2838.41	强度:	90.122
峰位置:	2873.24	强度:	89.002
峰位置:	2917.72	强度:	79.056
峰位置:	2962.06	强度:	83.364

样品扫描次数: 16

背景扫描次数: 16

分辨率: 8.000

采样增益: 1.0

动镜速度: 2.5317

光阑: 150.00

检测器: MCT/A

分束器: KBr

光源: 红外光源

谱图: 星期五 6月 21 11:13:15 2024 (GMT+08:00)

区域: 3301.66-748.26

检索类型: 相关性

\列表:

库图号	匹配值	组份名
41	93.82	POLY(PROPYLENE), ATACTIC
737	92.63	Polypropylene
38	90.48	POLY(PROPYLENE), SYNDIOTACTIC
8	89.11	Polypropylene-polyethylene copolymer
624	88.70	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
596	87.48	Polypropylene, atactic
603	80.92	Polypropylene + 20% talcum
219	73.83	1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS
39	73.49	POLY(ETHYLENE:PROPYLENE)
602	73.12	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)

谱库

Hummel Polymer Sample Library

HR Nicolet Sampler Library

Hummel Polymer Sample Library

Polymer Laminate Films

HR Nicolet Sampler Library

HR Nicolet Sampler Library

HR Nicolet Sampler Library

HR Aldrich Hydrocarbons

Hummel Polymer Sample Library

HR Nicolet Sampler Library

图 11 1.0mL 普通冻存管（盖）的红外谱图

（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 93.82%）

合肥熠品医药科技有限公司

检验报告附件

报告编号：2024HF0940-CN

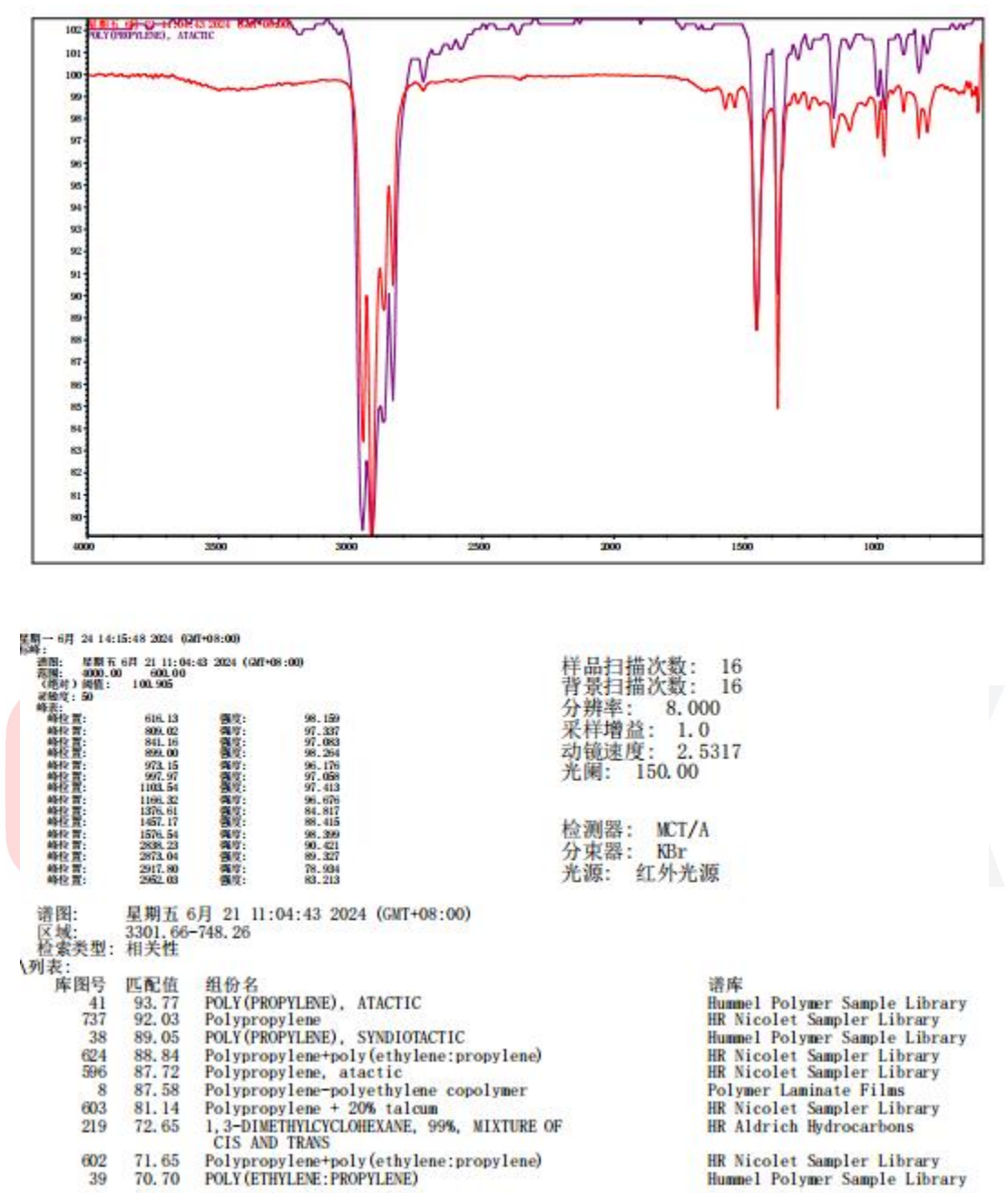


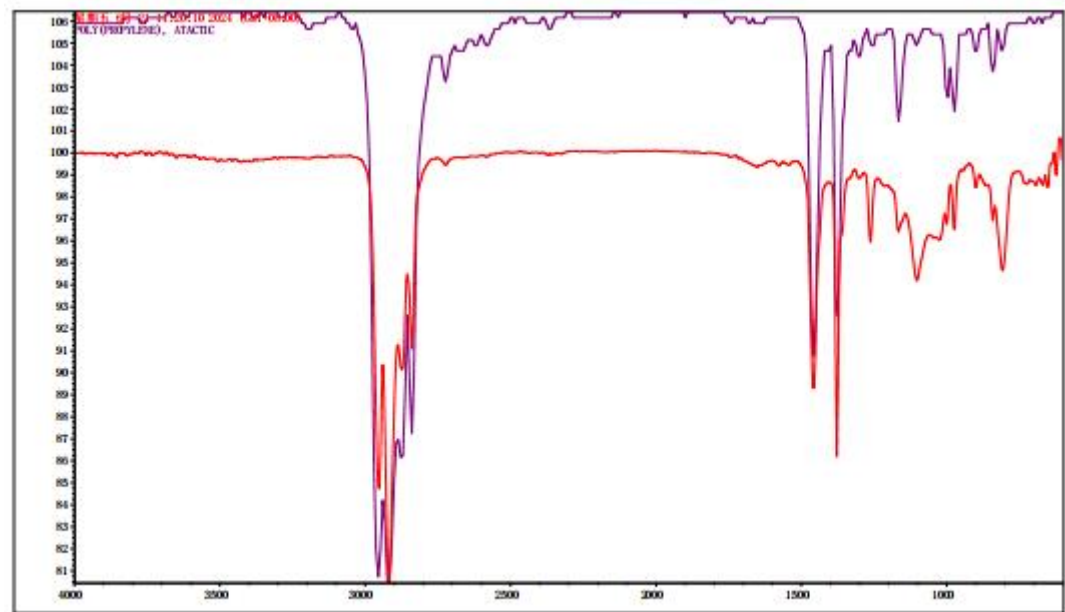
图 12 1.0mL 普通冻存管（瓶）的红外谱图

（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 93.77%）

合肥熠品医药科技有限公司

检验报告附件

报告编号：2024HF0940-CN



日期： 6月 24 14:18:49 2024 (GMT+08:00)

谱图： 星期五 6月 21 11:20:10 2024 (GMT+08:00)

范围： 4000.00 600.00

(绝对) 阈值： 100.034

灵敏度： 50

峰表：

峰位置：	632.45	强度：	98.890
峰位置：	651.72	强度：	98.405
峰位置：	807.03	强度：	94.618
峰位置：	973.20	强度：	96.397
峰位置：	1101.81	强度：	94.152
峰位置：	1164.63	强度：	96.385
峰位置：	1251.52	强度：	95.891
峰位置：	1376.60	强度：	95.114
峰位置：	1457.44	强度：	89.229
峰位置：	2838.60	强度：	91.072
峰位置：	2873.03	强度：	90.125
峰位置：	2917.81	强度：	80.288
峰位置：	2952.15	强度：	84.554

样品扫描次数： 16

背景扫描次数： 16

分辨率： 8.000

采样增益： 1.0

动镜速度： 2.5317

光阑： 150.00

检测器： MCT/A

分束器： KBr

光源： 红外光源

谱图： 星期五 6月 21 11:20:10 2024 (GMT+08:00)

区域： 3301.66-748.26

检索类型： 相关性

列表：

库图号	匹配值	组份名
41	91.43	POLY(PROPYLENE), ATACTIC
737	91.16	Polypropylene
38	88.38	POLY(PROPYLENE), SYNDIOTACTIC
624	87.62	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)
8	87.18	Polypropylene-polyethylene copolymer
596	85.99	Polypropylene, atactic
603	80.38	Polypropylene + 20% talcum
219	73.11	1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS
39	72.69	POLY(ETHYLENE:PROPYLENE)
602	71.94	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)

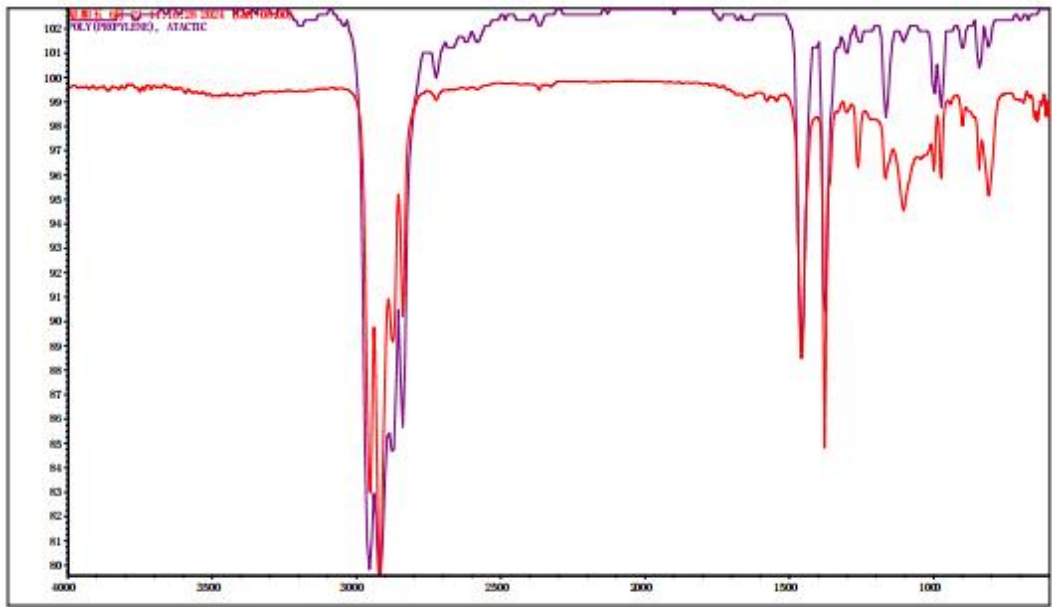
谱库
Hummel Polymer Sample Library
HR Nicolet Sampler Library
Hummel Polymer Sample Library
HR Nicolet Sampler Library
Polymer Laminate Films
HR Nicolet Sampler Library
HR Nicolet Sampler Library
HR Aldrich Hydrocarbons
Hummel Polymer Sample Library
HR Nicolet Sampler Library

图 13 2.0mL 普通冻存管（盖）的红外谱图

（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 91.43%）

合肥熠品医药科技有限公司
检 验 报 告 附 件

报告编号：2024HF0940-CN



星期一 6月 24 14:20:00 2024 (GMT+08:00)
日期: 星期五 6月 21 11:16:28 2024 (GMT+08:00)
范围: 4000.00 600.00
(分辨率) 分辨率: 99.765
扫描度: 50
峰表:

峰位置:	609.43	强度:	98.351
峰位置:	639.16	强度:	98.141
峰位置:	808.19	强度:	95.077
峰位置:	840.97	强度:	96.180
峰位置:	898.81	强度:	97.974
峰位置:	973.25	强度:	95.727
峰位置:	998.59	强度:	96.121
峰位置:	1103.15	强度:	94.532
峰位置:	1165.84	强度:	95.816
峰位置:	1261.46	强度:	96.272
峰位置:	1376.55	强度:	84.727
峰位置:	1494.75	强度:	85.360
峰位置:	2838.21	强度:	90.196
峰位置:	2873.64	强度:	89.162
峰位置:	2918.03	强度:	79.424
峰位置:	2962.23	强度:	82.776

谱图: 星期五 6月 21 11:16:28 2024 (GMT+08:00)
区域: 3301.66-748.26
检索类型: 相关性
列表:

库图号	匹配值	组份名	谱库
41	93.01	POLY(PROPYLENE), ATACTIC	Hummel Polymer Sample Library
737	91.17	Polypropylene	HR Nicolet Sampler Library
38	88.52	POLY(PROPYLENE), SYNDIOTACTIC	Hummel Polymer Sample Library
8	88.14	Polypropylene-polyethylene copolymer	Polymer Laminate Films
624	87.68	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)	HR Nicolet Sampler Library
596	87.52	Polypropylene, atactic	HR Nicolet Sampler Library
603	81.12	Polypropylene + 20% talcum	HR Nicolet Sampler Library
602	72.06	Polypropylene+poly(ethylene:propylene)	HR Nicolet Sampler Library
219	71.95	1,3-DIMETHYLCYCLOHEXANE, 99%, MIXTURE OF CIS AND TRANS	HR Aldrich Hydrocarbons
39	69.26	POLY(ETHYLENE:PROPYLENE)	Hummel Polymer Sample Library

样品扫描次数: 16
背景扫描次数: 16
分辨率: 8.000
采样增益: 1.0
动镜速度: 2.5317
光阑: 150.00

检测器: MCT/A
分束器: KBr
光源: 红外光源

图 14 2.0mL 普通冻存管（瓶）的红外谱图

（红色为样品的红外谱图，紫色为谱库中检索的对照谱图（即无规聚丙烯（PP）），匹配度为 93.01%）

-----以下空白-----