



检验检测报告

TEST REPORT

报告编号：2025-QJ-3091

产品名称：学生服

受检单位：上海奉剑制衣有限公司

生产单位：/

委托单位：上海奉剑制衣有限公司

检验类别：委托检验

品测（上海）检测科技有限公司

注意事项

1. 本报告无本机构“检验检测专用章”或公章无效。
2. 本报告无编制或主检、审核、批准签名无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 未经本机构书面批准，不得部分复制本检验检测报告。复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 送样委托检验样品，委托方对来样及相关信息的真实性负责。
6. 检验检测结果仅针对来样。对检验检测结果若有异议，请于收到之日起七个工作日内以书面形式向本机构提出，逾期不予受理。法律法规或合同另有约定的除外。
7. 未经本机构同意，该检验检测报告不得用于商业行为宣传。委托方不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。

机构联络信息

地址：上海市闵行区颛兴东路1058弄8号、9号、10号

邮编：201108

E-mail: pince@pin-ce.com

电话：(021) 33587967

传真：(021) 33587969

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第1页 共17页

*样品名称	学生服		检测类别	委托检验	
*型号规格和/或等级	/		*商标/品牌	/	
*受检（委托）单位名称/地址	上海奉剑制衣有限公司 奉贤区金汇镇金钱公路358号				
*用户单位名称/地址	/				
*制造单位名称/地址	/				
抽样地点	/				
*样品表述与说明	枣红/灰色上衣；枣红/藏青色上衣		*款号/货号	/	
任务来源	上海奉剑制衣有限公司		抽样样本送到日期	/	
受检批生产日期	/		批号/编号	/	
受检批数量	/		抽取样品数量	/	
委托样品数量	3套		委托样品收到日期	2025/09/17	
检测地点	上海市闵行区颛兴东路1058弄8号9号10号				
检测项目 检测依据和/或综合判定原则	GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》 B类 GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》B 类 GB/T 31888-2015《中小学生校服》				
检测周期	2025-09-17 至 2025-09-23				
检查结论	本报告仅提供单项检测结论。详见本报告检测结果汇总页。 品测(上海)检测科技有限公司 检验检测专用章 签发日期：2025年09月23日				
备注	本报告检测结论是根据检测依据仅对所检项目得出的，不代表未经检测的项目或功能符合要求，符合性判定仅针对已检测项目。 对于非本质检测机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。本页中标注“*”的栏目包含客户提供信息，本报告不对此类信息负责。				

编制：

丁介

审核：

周晓冰

批准：

于江江

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第2页 共17页

检测结果							
序号	检测项目及单位	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
1	纤维含量 ((GB/T 2910.11-2009) (FZ/T 01057.2-2007) (FZ/T 01057.3-2007) (FZ/T 01057.4-2007))	%	棉80.0±5聚酯纤维20.0±5	面料1	棉79.8聚酯纤维20.2	符合	/
			棉80.0±5聚酯纤维20.0±5	面料2	棉79.1聚酯纤维20.9	符合	/
			棉80.0±5聚酯纤维20.0±5	面料3	棉79.8聚酯纤维20.2	符合	/
2	甲醛含量 (GB/T 2912.1-2009)	mg/kg	≤75	面料1	未检出	符合	检出限20mg/kg
			≤75	面料2	未检出	符合	检出限20mg/kg
			≤75	面料3	未检出	符合	检出限20mg/kg
			≤75	罗纹	未检出	符合	检出限20mg/kg
3	pH值 (GB/T 7573-2009,KCl溶液萃取)	/	4.0-8.5	面料1	6.2	符合	/
			4.0-8.5	面料2	6.7	符合	/
			4.0-8.5	面料3	6.0	符合	/
			4.0-8.5	罗纹	6.3	符合	/

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第3页 共17页

序号	检测项目及单位	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
4	可分解致癌芳香胺染料 (GB/T 17592-2024)	mg/kg	禁用 (≤20)	面料1	未检出	符合	检出限 5mg/kg
			禁用 (≤20)	面料2	未检出	符合	检出限 5mg/kg
			禁用 (≤20)	面料3	未检出	符合	检出限 5mg/kg
			禁用 (≤20)	罗纹	未检出	符合	检出限 5mg/kg
5	异味 (GB 18401-2010 6.7)	/	无	整体1#	无异味	符合	/

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第4页 共17页

序号	检测项目及单位	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
6	耐水色牢度 (GB/T 5713-2013)	级	≥3-4	面料1	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		
			≥3-4	面料2	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		
			≥3-4	面料3	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4		
			≥3-4		聚酯沾色4		
			≥3-4	罗纹	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第5页 共17页

序号	检测项目及单位	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
7	耐摩擦色牢度 (GB/T 3920-2008)	级	≥3-4	面料1	经向干摩4-5	符合	/
			≥3-4		纬向干摩4-5		
			≥3		经向湿摩3		
			≥3		纬向湿摩3		
			≥3-4	面料2	经向干摩4-5	符合	/
			≥3-4		纬向干摩4-5		
			≥3		经向湿摩4		
			≥3		纬向湿摩4		
			≥3-4	面料3	经向干摩4-5	符合	/
			≥3-4		纬向干摩4-5		
			≥3		经向湿摩4		
			≥3		纬向湿摩4		

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第6页 共17页

序号	检测项目及单位	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
8	耐酸汗渍色牢度 (GB/T 3922-2013)	级	≥3-4	面料1	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		
			≥3-4	面料2	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		
			≥3-4	面料3	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4		
			≥3-4		聚酯沾色4		
			≥3-4	罗纹	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第7页 共17页

序号	检测项目及单位	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
9	耐碱汗渍色牢度 (GB/T 3922-2013)	级	≥3-4	面料1	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		
			≥3-4	面料2	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		
			≥3-4	面料3	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4		
			≥3-4		聚酯沾色4		
			≥3-4	罗纹	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第8页 共17页

序号	检测项目及单位	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
10	耐皂洗色牢度 (GB/T 3921-2008, 试验条件A (1))	级	≥3-4	面料1	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		
			≥3-4	面料2	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		
			≥3-4	面料3	变色4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色4-5		
			≥3-4		聚酯沾色4-5		
11	耐光、汗复合色牢度 (GB/T 14576-2009)	级	≥3-4	面料	酸汗液-	/	/
			≥3-4		碱汗液-		

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第9页 共17页

序号	检测项目及单位	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
12	耐光色牢度 (GB/T 8427-2008, 方法3)	级	≥ 4	面料1	4	符合	/
			≥ 4	面料2	4	符合	/
			≥ 4	面料3	4	符合	/
13	起球（圆轨迹法） (GB/T 4802.1-2008, 参数类别E)	级	$\geq 3-4$	面料1	4	符合	/
			$\geq 3-4$	面料2	3-4	符合	/
			$\geq 3-4$	面料3	3-4	符合	/
14	顶破强力（针织类） (GB/T 19976-2005)	N	≥ 250	面料1	813	符合	/
			≥ 250	面料2	655	符合	/
			≥ 250	面料3	845	符合	/
15	断裂强力（机织类） (GB/T 3923.1-2013)	N	≥ 200	面料	经向-	/	/
			≥ 200		纬向-		
16	胀破强力(毛针织类) (GB/T 7742.1-2005)	kPa	≥ 245	面料	-	/	/
17	燃烧性能 (GB/T 14644-2014)	级	1	面料	-	/	/

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第10页 共17页

序号	检测项目及单位	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
18	绳带要求 (GB 31701-2015 5.7)	/	符合 G B 31701-2015 4.4.3规定	整体	-	/	/
19	附件尖端和边缘的锐利性 (GB/T 31702-2015)	个	不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘	整体1#	拉链：尖锐端点0锐利边缘0;	符合	/
			不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘	整体2#	拉链：尖锐端点0锐利边缘0;	符合	/
20	接缝处纱线滑移（机织类） (GB/T 13772.2-2018)	mm	≤6	整体	-	/	/
21	接缝强力(面料) (GB/T 13773.1-2008)	N	≥140	整体1#	后袖窿缝330	符合	/
			≥140	整体2#	后袖窿缝330	符合	/
22	接缝强力(里料) (GB/T 13773.1-2008)	N	≥80	整体	-	/	/
23	残留金属针 (GB/T 24121-2009)	/	不允许残留金属针等锐利物	整体1#	0	符合	/
			不允许残留金属针等锐利物	整体2#	0	符合	/

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第11页 共17页

报告补充说明	
样品描述	学生服 面料1：枣红色针织物 面料2：灰色针织物 面料3：藏青色针织物 罗纹：藏青/红色针织物 整体1#：枣红/灰色上衣 整体2#：枣红/藏青色上衣
备注	1：检查结果栏中“/”表示项目未检测“-”表示项目不适合检测。

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第12页 共17页

样品照片页

枣红/灰色上衣；枣红/藏青色上衣



2025-QJ-3091

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号: 2025-QJ-3091

第13页 共17页

样品照片页



品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第14页 共17页

附页：面料1

检测结果附页

按GB18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》测定24种芳香胺

序号	禁用芳香胺名称	化学文摘号	单位	标准要求	检测结果
1	4-氨基联苯	92-67-1	mg/kg	≤20	未检出
2	联苯胺	92-87-5	mg/kg	≤20	未检出
3	4-氯-邻甲苯胺	95-69-2	mg/kg	≤20	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	mg/kg	≤20	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	mg/kg	≤20	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	mg/kg	≤20	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	mg/kg	≤20	未检出
8	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	mg/kg	≤20	未检出
9	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	mg/kg	≤20	未检出
10	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	mg/kg	≤20	未检出
11	3,3'-二甲氨基联苯胺	119-90-4	mg/kg	≤20	未检出
12	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	mg/kg	≤20	未检出
13	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	mg/kg	≤20	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	mg/kg	≤20	未检出
15	4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	101-14-4	mg/kg	≤20	未检出
16	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	mg/kg	≤20	未检出
17	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	mg/kg	≤20	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	mg/kg	≤20	未检出
19	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	mg/kg	≤20	未检出
20	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	mg/kg	≤20	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	mg/kg	≤20	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	mg/kg	≤20	未检出
23	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	mg/kg	≤20	未检出
24	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	mg/kg	≤20	未检出

备注

注1：邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯（CAS No. 99-55-8）经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2，4-二氨基甲苯。
注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu，4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344进行测定。
注3：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592标准的检出限5mg/kg。
注4：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第15页 共17页

附页：面料2

检测结果附页

按GB18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》测定24种芳香胺

序号	禁用芳香胺名称	化学文摘号	单位	标准要求	检测结果
1	4-氨基联苯	92-67-1	mg/kg	≤20	未检出
2	联苯胺	92-87-5	mg/kg	≤20	未检出
3	4-氯-邻甲苯胺	95-69-2	mg/kg	≤20	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	mg/kg	≤20	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	mg/kg	≤20	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	mg/kg	≤20	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	mg/kg	≤20	未检出
8	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	mg/kg	≤20	未检出
9	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	mg/kg	≤20	未检出
10	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	mg/kg	≤20	未检出
11	3,3'-二甲氨基联苯胺	119-90-4	mg/kg	≤20	未检出
12	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	mg/kg	≤20	未检出
13	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	mg/kg	≤20	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	mg/kg	≤20	未检出
15	4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	101-14-4	mg/kg	≤20	未检出
16	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	mg/kg	≤20	未检出
17	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	mg/kg	≤20	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	mg/kg	≤20	未检出
19	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	mg/kg	≤20	未检出
20	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	mg/kg	≤20	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	mg/kg	≤20	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	mg/kg	≤20	未检出
23	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	mg/kg	≤20	未检出
24	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	mg/kg	≤20	未检出

备注

注1：邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯（CAS No. 99-55-8）经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2，4-二氨基甲苯。
注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu，4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344进行测定。
注3：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592标准的检出限5mg/kg。
注4：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第16页 共17页

附页：面料3

检测结果附页

按GB18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》测定24种芳香胺

序号	禁用芳香胺名称	化学文摘号	单位	标准要求	检测结果
1	4-氨基联苯	92-67-1	mg/kg	≤20	未检出
2	联苯胺	92-87-5	mg/kg	≤20	未检出
3	4-氯-邻甲苯胺	95-69-2	mg/kg	≤20	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	mg/kg	≤20	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	mg/kg	≤20	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	mg/kg	≤20	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	mg/kg	≤20	未检出
8	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	mg/kg	≤20	未检出
9	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	mg/kg	≤20	未检出
10	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	mg/kg	≤20	未检出
11	3,3'-二甲氨基联苯胺	119-90-4	mg/kg	≤20	未检出
12	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	mg/kg	≤20	未检出
13	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	mg/kg	≤20	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	mg/kg	≤20	未检出
15	4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	101-14-4	mg/kg	≤20	未检出
16	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	mg/kg	≤20	未检出
17	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	mg/kg	≤20	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	mg/kg	≤20	未检出
19	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	mg/kg	≤20	未检出
20	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	mg/kg	≤20	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	mg/kg	≤20	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	mg/kg	≤20	未检出
23	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	mg/kg	≤20	未检出
24	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	mg/kg	≤20	未检出

备注

注1：邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯（CAS No. 99-55-8）经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2，4-二氨基甲苯。
注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu，4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344进行测定。
注3：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592标准的检出限5mg/kg。
注4：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。

品测（上海）检测科技有限公司
检测报告



报告编号：2025-QJ-3091

第17页 共17页

附页：罗纹

检测结果附页

按GB18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》测定24种芳香胺

序号	禁用芳香胺名称	化学文摘号	单位	标准要求	检测结果
1	4-氨基联苯	92-67-1	mg/kg	≤20	未检出
2	联苯胺	92-87-5	mg/kg	≤20	未检出
3	4-氯-邻甲苯胺	95-69-2	mg/kg	≤20	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	mg/kg	≤20	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	mg/kg	≤20	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	mg/kg	≤20	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	mg/kg	≤20	未检出
8	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	mg/kg	≤20	未检出
9	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	mg/kg	≤20	未检出
10	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	mg/kg	≤20	未检出
11	3,3'-二甲氨基联苯胺	119-90-4	mg/kg	≤20	未检出
12	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	mg/kg	≤20	未检出
13	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	mg/kg	≤20	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	mg/kg	≤20	未检出
15	4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	101-14-4	mg/kg	≤20	未检出
16	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	mg/kg	≤20	未检出
17	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	mg/kg	≤20	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	mg/kg	≤20	未检出
19	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	mg/kg	≤20	未检出
20	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	mg/kg	≤20	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	mg/kg	≤20	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	mg/kg	≤20	未检出
23	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	mg/kg	≤20	未检出
24	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	mg/kg	≤20	未检出

备注

注1：邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯（CAS No. 99-55-8）经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2，4-二氨基甲苯。
注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu，4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344进行测定。
注3：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592标准的检出限5mg/kg。
注4：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。

报告结束