160001071969

中国认可
检测
TESTING
CNAS L4566

交GJC交006

检 验 报 告

编号：2025WJA0080019

样品名称：反光膜

委托单位：晋江联兴反光材料有限公司

检测类别：委 托 检 测

签发时间：2025年03月06日

交科院检测技术（北京）有限公司

تقرير الفحص

(ترجمة مرجعية للتقرير الأصلي باللغة الصينية)

رقم التقرير: 2025WJA0080019

اسم العينة

الشريط العاكس

العميل

Jinjiang Lianxing Reflective Material Co., Ltd. (晋江联兴反光材料有限公司)

فئة الاختبار

اختبار بتكليف

تاريخ الإصدار

6 مارس 2025

[الختم الرسمي للاختبار موجود في المستند الأصلي]

CATS Testing Technology (Beijing) Co., Ltd.

交科院检测技术（北京）有限公司

Jinjiang Lianxing Reflective Materials & Fujian Sanhao Technology

交科院检测技术（北京）有限公司
检验报告

报告编号：2025WJA0080019　　第 1 页 共 6 页

样品名称	反光膜		
规格型号	Ⅳ类，黄色	样品编号	2025WJA0080019-1
	Ⅳ类，红色		2025WJA0080019-2
	Ⅳ类，绿色		2025WJA0080019-3
	Ⅳ类，蓝色		2025WJA0080019-4
委托单位	晋江联兴反光材料有限公司		
生产单位	晋江联兴反光材料有限公司（由委托单位提供）		
来样方式	寄样	样品数量	(150×150)mm/片，无铝板，各 6 件 (150×150)mm/片，有铝板，各 6 件 (230×70)mm/片，无铝板，各 3 件 (200×50)mm/片，有铝板，各 3 件 (230×230)mm/片，无铝板，各 3 件 (25×150)mm/片，无铝板，各 6 件 (150×25)mm/片，有铝板，各 12 件
样品状态	良好	到样日期	2025/02/21
检测地点	顺义实验室	检测日期	2025/02/21-03/15
环境条件	见表 1	仪器设备	见表 2
检测/判定依据	GB/T 18833-2012《道路交通反光膜》		
检测项目	1.光度性能（逆反射系数） 2.色度性能（表面色） 3.抗冲击性能 4.耐弯曲性能 5.附着性能 6.收缩性能 7.防粘纸可剥离性能 8.耐溶剂性能 9.耐盐雾腐蚀性能 10.耐高低温性能		
检测结论	经实验室检测，晋江联兴反光材料有限公司委托的反光膜样品，所检项目符合 GB/T 18833-2012《道路交通反光膜》标准中相关的技术指标要求。 签发日期：2025 年 03 月 06 日 （盖章）		
备　注	——		

报　告：　　审　核：　　批　准：

Jinjiang Lianxing Reflective Materials & Fujian Sanhao Technology

CATS Testing Technology (Beijing) Co., Ltd.

تقرير الفحص

اسم العينة	الشريط العاكس			
المواصفات والطراز	النوع الرابع، أصفر	**رقم العينة**	2025WJA0080019-1	
	النوع الرابع، أحمر		2025WJA0080019-2	
	النوع الرابع، أخضر		2025WJA0080019-3	
	النوع الرابع، أزرق		2025WJA0080019-4	
العميل	Jinjiang Lianxing Reflective Material Co., Ltd.			
الجهة المصنعة	Jinjiang Lianxing Reflective Material Co., Ltd. (مقدَّم من العميل)			
طريقة استلام العينة	تم الإرسال عبر البريد السريع	**عدد العينات**	انظر التفاصيل أدناه	
تفاصيل العينات	(150×150) مم/قطعة، بدون لوح ألمنيوم، 6 قطع من كل لون؛ (150×150) مم/قطعة، مع لوح ألمنيوم، 6 قطع من كل لون؛ (70×230) مم/قطعة، بدون لوح ألمنيوم، 3 قطع من كل لون؛ (50×200) مم/قطعة، مع لوح ألمنيوم، 3 قطع من كل لون؛ (230×230) مم/قطعة، بدون لوح ألمنيوم، 3 قطع من كل لون؛ (150×25) مم/قطعة، بدون لوح ألمنيوم، 6 قطع من كل لون؛ (25×150) مم/قطعة، مع لوح ألمنيوم، 12 قطعة من كل لون			
حالة العينة	حالة جيدة	**تاريخ الاستلام**	21/02/2025	
موقع الاختبار	مختبر شونيي	**تاريخ الاختبار**	21/02/2025 ~ 15/03/2025	
الظروف البيئية	انظر الجدول 1	**معدات الاختبار**	انظر الجدول 2	
أساس الاختبار / التقييم	GB/T 18833-2012 «الشريط العاكس لإشارات المرور على الطرق»			
بنود الاختبار	1. الأداء الضوئي (معامل الانعكاس الضوئي الخلفي) 2. أداء قياس اللون (لون السطح) 3. مقاومة الصدمات 4. مقاومة الانحناء 5. أداء الالتصاق 6. أداء الانكماش 7. قابلية تقشير الورق المانع للالتصاق 8. مقاومة المذيبات 9. مقاومة التآكل برذاذ الملح 10. مقاومة درجات الحرارة العالية والمنخفضة			
نتيجة الاختبار	وفقاً للاختبارات التي أُجريت في المختبر، فإن عينة الشريط العاكس التي كلّفت بها شركة Jinjiang Lianxing Reflective Material Co., Ltd. تستوفي، في جميع البنود التي جرى تقييمها، المتطلبات الفنية المنصوص عليها في المعيار GB/T 18833-2012 «الشريط العاكس لإشارات المرور على الطرق».			
ملاحظات	— —			

أعده		**راجعه**		**اعتمده**	

(التوقيعات بخط اليد والختم الرسمي للاختبار بتاريخ 06/03/2025 موجودة في المستند الأصلي.)

交科院检测技术（北京）有限公司
检验报告

表 1 检测环境条件

固定场所	非固定场所
(23±2)℃/(50±10)%RH	——

表 2 检测主要仪器设备

序号	设备名称	规格型号	设备编号
1	反光膜附着性试验装置	——	JA-006
2	盐雾试验箱	SFT080	JGZ-006
3	全自动落锤冲击试验机	ZCJ1302-A	JGZ-050
4	分光测色仪	CM-2500C	JGZ-035
5	逆反射测试仪	933	JG-160

Jinjiang Lianxing Reflective Materials & Fujian Sanhao Technology

الجدول 1. الظروف البيئية للاختبار

الموقع الثابت	الموقع غير الثابت
(23±2)°C / (50±10)% RH	——

الجدول 2. المعدات الرئيسية المستخدمة في الاختبار

الرقم	المعدات	الطراز / المواصفات	رمز الجهاز
1	جهاز اختبار التصاق الشريط العاكس	——	JA-006
2	غرفة اختبار رذاذ الملح	SFT080	JGZ-006
3	جهاز اختبار الصدم بالسقوط الحر الأوتوماتيكي بالكامل	ZCJ1302-A	JGZ-050
4	جهاز قياس الطيف اللوني	CM-2500C	JGZ-035
5	جهاز قياس الانعكاس الضوئي الخلفي	933	JG-160

Jinjiang Lianxing Reflective Materials & Fujian Sanhao Technology

交科院检测技术（北京）有限公司
检验报告

反光膜实验室检测结果					
检测项目		技术指标		检测结果	单项判定
光度性能	逆反射系数 R_A，$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ 黄 2025WJA0080019-1	观测角：0.2°	入射角：-4°，$R_A \geq 270$	315	合格
			入射角：15°，$R_A \geq 202$	257	
			入射角：30°，$R_A \geq 135$	191	
		观测角：0.5°	入射角：-4°，$R_A \geq 110$	216	
			入射角：15°，$R_A \geq 82$	194	
			入射角：30°，$R_A \geq 54$	102	
		观测角：1°	入射角：-4°，$R_A \geq 26$	47	
			入射角：15°，$R_A \geq 20$	46	
			入射角：30°，$R_A \geq 15$	31	
	逆反射系数 R_A，$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ 红 2025WJA0080019-2	观测角：0.2°	入射角：-4°，$R_A \geq 65$	107	合格
			入射角：15°，$R_A \geq 48$	82	
			入射角：30°，$R_A \geq 30$	54	
		观测角：0.5°	入射角：-4°，$R_A \geq 27$	72	
			入射角：15°，$R_A \geq 20$	81	
			入射角：30°，$R_A \geq 13$	47	
		观测角：1°	入射角：-4°，$R_A \geq 5.2$	20.7	
			入射角：15°，$R_A \geq 4.1$	22.9	
			入射角：30°，$R_A \geq 3.0$	14.4	
	逆反射系数 R_A，$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ 绿 2025WJA0080019-3	观测角：0.2°	入射角：-4°，$R_A \geq 50$	66	合格
			入射角：15°，$R_A \geq 38$	56	
			入射角：30°，$R_A \geq 25$	32	
		观测角：0.5°	入射角：-4°，$R_A \geq 21$	44	
			入射角：15°，$R_A \geq 16$	40	
			入射角：30°，$R_A \geq 10$	24	
		观测角：1°	入射角：-4°，$R_A \geq 4.0$	10.9	
			入射角：15°，$R_A \geq 3.0$	10.7	
			入射角：30°，$R_A \geq 2.0$	7.4	
备注		——			

نتائج اختبار المختبر للشريط العاكس			
بند الاختبار	المتطلب الفني		النتيجة
معامل الانعكاس الضوئي الخلفي، R_A، $cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ أصفر 2025WJA0080019-1	زاوية المشاهدة: 0.2°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 270$	315
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 202$	257
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 135$	191
	زاوية المشاهدة: 0.5°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 110$	216
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 82$	194
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 54$	102
	زاوية المشاهدة: 1°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 26$	47
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 20$	46
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 15$	31
مطابق			
معامل الانعكاس الضوئي الخلفي، R_A، $cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ أحمر 2025WJA0080019-2	زاوية المشاهدة: 0.2°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 65$	107
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 48$	82
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 30$	54
	زاوية المشاهدة: 0.5°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 27$	72
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 20$	81
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 13$	47
	زاوية المشاهدة: 1°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 5.2$	20.7
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 4.1$	22.9
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 3.0$	14.4
مطابق			
معامل الانعكاس الضوئي الخلفي، R_A، $cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ أخضر 2025WJA0080019-3	زاوية المشاهدة: 0.2°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 50$	66
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 38$	56
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 25$	32
	زاوية المشاهدة: 0.5°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 21$	44
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 16$	40
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 10$	24
	زاوية المشاهدة: 1°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 4.0$	10.9
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 3.0$	10.7
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 2.0$	7.4
مطابق			

交科院检测技术（北京）有限公司
检验报告

反光膜实验室检测结果					
检测项目		技术指标		检测结果	单项判定
光度性能	逆反射系数 R_A，$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ 蓝 2025WJA0080019-4	观测角：0.2°	入射角：-4°，$R_A \geq 30$	31	合格
			入射角：15°，$R_A \geq 22$	28	
			入射角：30°，$R_A \geq 14$	15	
		观测角：0.5°	入射角：-4°，$R_A \geq 13$	19	
			入射角：15°，$R_A \geq 9.5$	22.4	
			入射角：30°，$R_A \geq 6.0$	14.0	
		观测角：1°	入射角：-4°，$R_A \geq 2.0$	6.7	
			入射角：15°，$R_A \geq 1.5$	6.4	
			入射角：30°，$R_A \geq 1.0$	4.2	
备注		——			

نتائج اختبار المختبر للشريط العاكس			
بند الاختبار	المتطلب الفني		النتيجة
معامل الانعكاس الضوئي الخلفي R_A، $cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$ أزرق 2025WJA0080019-4	زاوية المشاهدة: 0.2°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 30$	31
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 22$	28
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 14$	15
	زاوية المشاهدة: 0.5°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 13$	19
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 9.5$	22.4
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 6.0$	14.0
	زاوية المشاهدة: 1°	زاوية السقوط: -4°، $R_A \geq 2.0$	6.7
		زاوية السقوط: 15°، $R_A \geq 1.5$	6.4
		زاوية السقوط: 30°، $R_A \geq 1.0$	4.2
	مطابق		

交科院检测技术（北京）有限公司
检验报告

反光膜实验室检测结果								
检测项目		技术指标					检测结果	单项判定
色度性能	表面色 黄 2025WJA0080019 -1	色品坐标	1	2	3	4	x=0.525 y=0.464	合格
		x	0.545	0.494	0.444	0.481		
		y	0.454	0.426	0.476	0.518		
		（检测结果应在以上四点组成的图形范围内）						
		亮度因数（无金属镀层）：0.15～0.45					0.30	
	表面色 红 2025WJA0080019 -2	色品坐标	1	2	3	4	x=0.664 y=0.317	合格
		x	0.735	0.681	0.579	0.655		
		y	0.265	0.239	0.341	0.345		
		（检测结果应在以上四点组成的图形范围内）						
		亮度因数（无金属镀层）：0.02～0.15					0.07	
	表面色 绿 2025WJA0080019 -3	色品坐标	1	2	3	4	x=0.139 y=0.452	合格
		x	0.201	0.285	0.170	0.026		
		y	0.776	0.441	0.364	0.399		
		（检测结果应在以上四点组成的图形范围内）						
		亮度因数（无金属镀层）：0.03～0.12					0.07	
	表面色 蓝 2025WJA0080019 -4	色品坐标	1	2	3	4	x=0.145 y=0.109	合格
		x	0.049	0.172	0.210	0.137		
		y	0.125	0.198	0.160	0.038		
		（检测结果应在以上四点组成的图形范围内）						
		亮度因数（无金属镀层）：0.01～0.10					0.04	
备注		色品坐标（标准照明体 D_{65}，几何条件 45° a：0° ，2° 视场角）						

نتائج اختبار المختبر للشريط العاكس		
بند الاختبار	**المتطلب الفني**	**النتيجة**
لون السطح أصفر 2025WJA0080019-1	إحداثيات اللونية (نقطة 1، 2، 3، 4): x: 0.481 0.444 0.494 0.545 → القيمة المقاسة: x = 0.525 y: 0.518 0.476 0.426 0.454 → القيمة المقاسة: y = 0.464	مطابق
	معامل السطوع (غير مطلي بالمعدن): 0.45 ~ 0.15	0.30 — مطابق
	(يجب أن تقع النتيجة ضمن المساحة المكوّنة من النقاط الأربع أعلاه)	
لون السطح أحمر 2025WJA0080019-2	إحداثيات اللونية (نقطة 1، 2، 3، 4): x: 0.655 0.579 0.681 0.735 → القيمة المقاسة: x = 0.664 y: 0.345 0.341 0.239 0.265 → القيمة المقاسة: y = 0.317	مطابق
	معامل السطوع (غير مطلي بالمعدن): 0.15 ~ 0.02	0.07 — مطابق
	(يجب أن تقع النتيجة ضمن المساحة المكوّنة من النقاط الأربع أعلاه)	
لون السطح أخضر 2025WJA0080019-3	إحداثيات اللونية (نقطة 1، 2، 3، 4): x: 0.026 0.170 0.285 0.201 → القيمة المقاسة: x = 0.139 y: 0.399 0.364 0.441 0.776 → القيمة المقاسة: y = 0.452	مطابق
	معامل السطوع (غير مطلي بالمعدن): 0.12 ~ 0.03	0.07 — مطابق
	(يجب أن تقع النتيجة ضمن المساحة المكوّنة من النقاط الأربع أعلاه)	
لون السطح أزرق 2025WJA0080019-4	إحداثيات اللونية (نقطة 1، 2، 3، 4): x: 0.137 0.210 0.172 0.049 → القيمة المقاسة: x = 0.145 y: 0.038 0.160 0.198 0.125 → القيمة المقاسة: y = 0.109	مطابق
	معامل السطوع (غير مطلي بالمعدن): 0.10 ~ 0.01	0.04 — مطابق
	(يجب أن تقع النتيجة ضمن المساحة المكوّنة من النقاط الأربع أعلاه)	

ملاحظات: الإحداثيات اللونية — منارة قياسية D65، الشرط الهندسي 45°:0°a، وزاوية مجال قياس 2°.

Jinjiang Lianxing Reflective Materials & Fujian Sanhao Technology

交科院检测技术（北京）有限公司
检验报告

反光膜实验室检测结果（2023WJA0080019-1～-4）				
检测项目	技术要求		检测结果	单项判定
抗冲击性能	反光膜应具备抗冲击性能，经试验后，在受到冲击的表面以外，不应出现裂缝、层间脱离或其他损坏		未见异常	合格
耐弯曲性能	反光膜应承受适度弯曲，按标准要求试验后，表面不应出现裂缝、剥落或层间分离等损坏		未见异常	合格
附着性能,mm	反光膜背胶应有足够的附着力，且各结构层间结合牢固，经试验后，在5min后的剥离长度≤20		7	合格
收缩性能,mm	经试验后，反光膜不应出现明显收缩，任何一边的尺寸	在10min内，其收缩≤0.8	0.1	合格
		在24h内，其收缩≤3.2	0.7	
防粘纸可剥离性能	经试验后，反光膜无需用水或其他溶剂浸湿，防粘纸即可方便地手工剥下，且无破损、撕裂或从反光膜上带下粘合剂等损坏现象		未见异常	合格
耐溶剂性能	经汽油浸泡后，反光膜表面不应出现软化、皱纹、渗漏、起泡、开裂或被溶解等损坏		未见异常	合格
	经乙醇浸泡后，反光膜表面不应出现软化、皱纹、渗漏、起泡、开裂或被溶解等损坏		未见异常	合格
耐盐雾腐蚀性能	进行盐雾试验后，反光膜表面不应有变色、渗漏、起泡或被侵蚀等损坏		未见异常	合格
耐高低温性能	进行高低温试验后，反光膜表面不应出现裂缝、软化、剥落、皱纹、起泡、翘曲或外观不均匀等损坏		未见异常	合格
备注	——			

以下空白

نتائج اختبار المختبر للشريط العاكس (4- ~ 1-2025WJA0080019)		
بند الاختبار	**المتطلب الفني**	**النتيجة**
مقاومة الصدمات	يجب أن يكون الشريط العاكس مقاوماً للصدمات؛ وبعد الاختبار، يجب ألا تظهر خارج منطقة الاصطدام أي تشققات أو انفصال بين الطبقات أو أي تلف آخر.	لا توجد شذوذات **مطابق**
مقاومة الانحناء	يجب أن يتحمل الشريط العاكس انحناءً معتدلاً؛ وبعد إجراء الاختبار وفقاً للمعيار، يجب ألا يظهر على السطح أي تشقق أو تقشر أو انفصال بين الطبقات.	لا توجد شذوذات **مطابق**
أداء الالتصاق، مم	يجب أن تتمتع المادة اللاصقة الخلفية للشريط العاكس بقوة التصاق كافية، ويجب أن تبقى جميع الطبقات الإنشائية متماسكة بإحكام؛ وبعد الاختبار، يجب ألا يتجاوز طول الجزء المتقشر خلال 5 دقائق 20 مم.	مم 7 **مطابق**
أداء الانكماش، مم	بعد الاختبار، يجب ألا يظهر على الشريط العاكس أي انكماش واضح على أي جانب: خلال 10 دقائق، الانكماش 0.8 ≥؛ وخلال 24 ساعة، الانكماش 3.2 ≥.	10 دقائق: 0.1 24 ساعة: 0.7 **مطابق**
قابلية تقشير الورق المانع للالتصاق	بعد الاختبار، يجب أن يكون بالإمكان تقشير الورق المانع للالتصاق يدوياً وبسهولة دون الحاجة إلى ماء أو أي مذيب آخر، ودون تمزق أو تقطع أو انتقال للمادة اللاصقة من الشريط العاكس.	لا توجد شذوذات **مطابق**
مقاومة المذيبات (البنزين)	بعد الغمر في البنزين، يجب ألا يظهر على السطح أي تلين أو تجعد أو تسرب أو تقرحات أو تشقق أو ذوبان.	لا توجد شذوذات **مطابق**
مقاومة المذيبات (الإيثانول)	بعد الغمر في الإيثانول، يجب ألا يظهر على السطح أي تلين أو تجعد أو تسرب أو تقرحات أو تشقق أو ذوبان.	لا توجد شذوذات **مطابق**
مقاومة التآكل برذاذ الملح	بعد اختبار رذاذ الملح، يجب ألا يظهر على السطح أي تغير في اللون أو تسرب أو تقرحات أو تآكل.	لا توجد شذوذات **مطابق**
مقاومة درجات الحرارة العالية والمنخفضة	بعد اختبار درجات الحرارة العالية والمنخفضة، يجب ألا يظهر على السطح أي تشقق أو تلين أو تقشر أو تجعد أو تقرحات أو التواء أو مظهر غير منتظم.	لا توجد شذوذات **مطابق**
ملاحظات	— —	

— بقية الصفحة فارغة —

交科院检测技术（北京）有限公司简介

交科院检测技术（北京）有限公司原名交通运输部科学研究院交通工程检测中心，隶属于交通运输部科学研究院，按照事业单位改革及国家和交通运输部检验检测机构整合要求改制设立，具有独立的法人资格，是专门从事交通工程及产品质量检验、评价的综合性实体，拥有国家级资质认定（CMA）、国际互认实验室认可（CNAS）、检验机构认可、交通运输部公路水运试验检测机构交通工程专项资质，是全国工业产品生产许可证办公室授权的 （桥梁支座）检验机构。

路线图：1、乘地铁 5 号线和平里北街站下车，出 B 口，沿和平里北街向东步行 500 米，至和平里东街向南 100 米路东即到。

2、驾车至北三环和平东桥，沿和平里东街向南，过和平里北街路口 100 米路东即到，或至北二环小街桥，沿和平里东街向北，过和平里中街即到。

نبذة عن شركة CATS Testing Technology (Beijing) Co., Ltd.

شركة CATS Testing Technology (Beijing) Co., Ltd.، المعروفة سابقاً بمركز فحص هندسة النقل التابع لمعهد أبحاث الطرق السريعة التابع لوزارة النقل، والتابع لهذا المعهد، أُعيد تنظيمها وفقاً لإصلاح المؤسسات العامة ومتطلبات دمج هيئات الفحص والاختبار التابعة للدولة ووزارة النقل. وهي تتمتع بشخصية اعتبارية مستقلة، وتُعد كياناً شاملاً مكرَّساً لفحص وتقييم هندسة النقل وجودة المنتجات. وتحمل اعتماد الدولة للجودة (CMA)، واعتماد الاعتراف المتبادل الدولي للمختبرات (CNAS)، واعتماد هيئة الفحص، والتأهيل الخاص في هندسة النقل الممنوح من وزارة النقل لهيئات اختبار الطرق السريعة والنقل المائي الداخلي. كما أنها هيئة الفحص المعتمدة (لدعامات الجسور) من قبل الإدارة الوطنية لتراخيص إنتاج المنتجات الصناعية.

[الخريطة ومسار الوصول — انظر المستند الأصلي باللغة الصينية]

العنوان: مبنى مكاتب وزارة النقل، المبنى رقم -1، الحوش رقم 10، شارع خبينغلي دونغجيه، حي دونغتشنغ، بكين.

الهاتف: 010-58278927

Jinjiang Lianxing Reflective Materials & Fujian Sanhao Technology