



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3372



鲁 能源 20 02

报告编号: GX-B1509/26-A-26046

煤矿井下用聚合物制品 安全检测检验报告

委托单位: 山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿

受检单位: 山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿

样品名称: 煤矿井下用聚合物制品

型号规格:

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026 年 7 月 10~11 日



中检集团公信安全科技有限公司

注 意 事 项

- 1、 报告检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、 报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、 报告封面、首页、骑缝未盖“中检集团公信安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、 本公司不对局部复制的报告或证书负责。
- 5、 报告涂改无效。
- 6、 若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。
- 7、 报告中未明确标注的，符合性判定时未考虑测量不确定度的影响。

检测检验机构名称：中检集团公信安全科技有限公司

检测检验机构地址：山东省枣庄市市中区清泉西路 1 号

邮政编码：277101

电 话：检测一站 3066775

检测二站 3066776

检测三站 3066778

检测四站 3066779

检测五站 3066715

检测六站 3066691

检测七站 3066796

技术服务一室 3055855

技术服务三室 3066020

技术服务五室 3066021

技术服务七室 3055635

电线电缆检验室 3055625

传 真：0632-3055661

检测八站 3066635

检测九站 3066651

检测十站 3055017

检测十一站 3055317

检测十二站 3055013

检测十三站 3066707

材料检验站 3066765

技术服务二室 3055865

技术服务四室 3066786

技术服务六室 3055150

综合试验室 3055020

不作为委托方已完成检测的正式凭证

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿井下用聚合物制品安全检测检验报告

编号: GX-B1509/26-A-26046

第 1 页 共 3 页

委托单位	名称	山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿		
	地址	襄垣县王桥镇		
样品基本信息	名称	煤矿井下用聚合物制品	型号规格	/
	生产厂家	安徽凌宇电缆科技有限公司		
	状态	新品、表面无破损、黑色、2m		
	样品编号	2607JH055		
检验类别		委托检验	委托日期	2026 年 7 月 8 日
检验地点		材料安全性能检验室	检验日期	2026 年 7 月 10~11 日
受检单位		山西潞安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿		
检验项目		阻燃性、表面电阻		
检验依据		KA/T 113-1995 煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电性通用试验方法和判定规则		
存在问题及建议		无		
检验结论		所检项目合格。 （检测检验专用章） 2026 年 7 月 14 日 检测（检验）专用章（1） 3281823079361		
检验组成员		袁艳、郑文龙		
备注		委托方提供证明该样品属于煤矿用电缆外护套材料（见报告附件），此样品材料所属的电缆规格型号为：MCPTB-S-1.9/3.3kV 3×95+3×35/3+3×（2×4）+Gmm ² 。		

批准: 张艳会

日期: 2026.7.14

审核:

日期:

主检:

日期:

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿井下用聚合物制品安全检测检验报告

编号：GX-B1509/26-A-26046

第 2 页 共 3 页

阻燃性试验								
项目名称			标准要求	试验值	单项判定	火焰扩展长度最大值 mm	标准要求	单项判定
酒精喷灯 燃烧试验	有焰燃烧 时间 s	算术平均值	≤3	2.2	合格	128	≤280	合格
		单条最大值	≤10	2.26				
	无焰燃烧 时间 s	算术平均值	≤10	0.3				
		单条最大值	≤30	0.34				
酒精灯 燃烧试验	有焰燃烧 时间 s	算术平均值	≤6	3.3	合格	104	≤250	合格
		单条最大值	≤12	3.34				
	无焰燃烧 时间 s	算术平均值	≤20	0.4				
		单条最大值	≤60	0.44				
表面电阻值								
检验环境		温度： 23.1 ℃ 湿度： 61.3 %RH						
表面电阻		标准要求		实测平均值		单项判定		
上表面电阻值 Ω		≤3.0×10 ⁸		3.9×10 ⁶		合格		
下表面电阻值 Ω		≤3.0×10 ⁸		4.1×10 ⁶		合格		
检验用主要仪器设备								
名称		设备编号		准确度		检定/校准证书编号		
电子秒表		016-14		±0.01s		260157DX003		
钢直尺		06-18		1mm		260157CD004R2		
高阻计		050-03		1.5 级		260157DX002		
酒精喷灯燃烧性能试验箱		052-04		/		Z20255-K236803 Z20251-K236641		

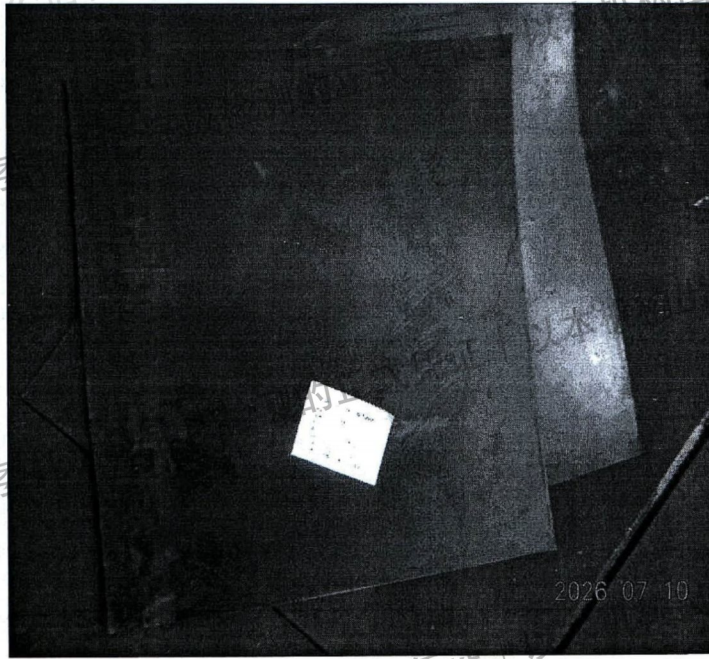
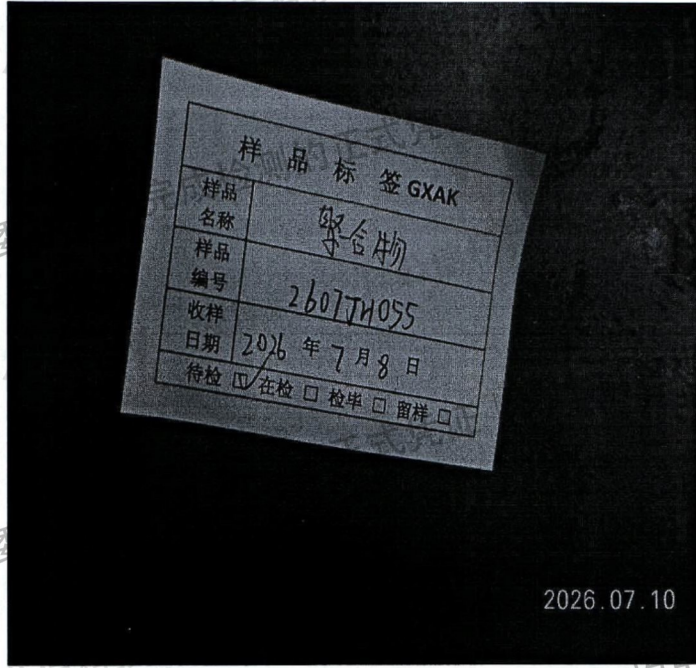
第 3 页 共 3 页

中检集团公信安全科技有限公司
煤矿井下用聚合物制品安全检测检验报告

编号: GX-B1509/26-A-26046

第 3 页 共 3 页

样品照片



中检集团公信安全科技有限公司:

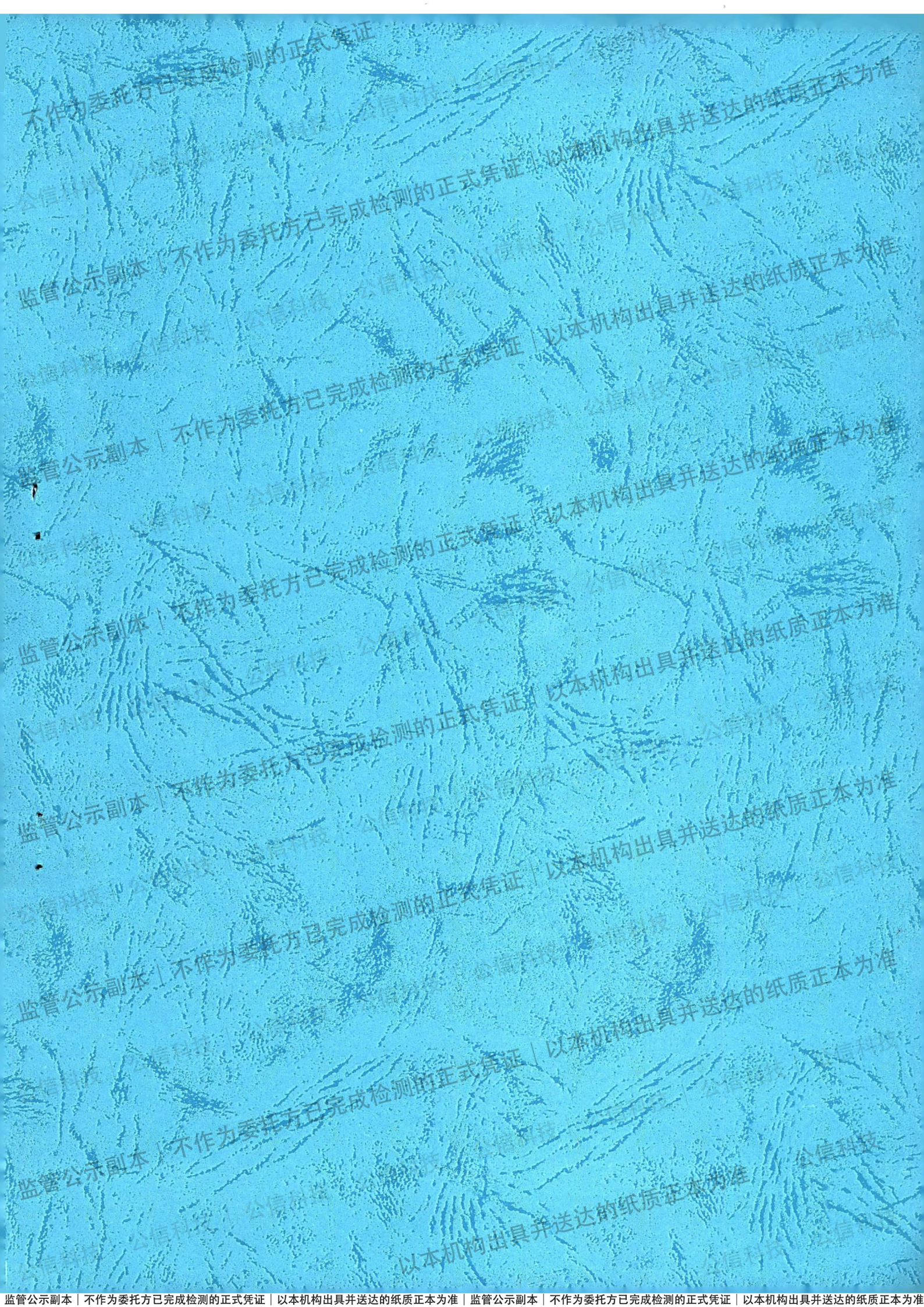
我单位送检的黑色聚合物制品材料，委托贵单位对其进行阻燃性、表面电阻试验。样品属于煤矿用电缆外护套材料；样品所属电缆型号规格为：MCPTB-S-1.9/3.3KV 3*95+3*35/3+3*(2*4)+G 生产单位：安徽凌宇电缆科技有限公司；

特此证明！

山西路安环保能源开发股份有限公司五阳煤矿

2026年7月8日

电力科



监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

致力科技服务

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

促进安全发展

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

中检集团公信安全科技有限公司

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

地址：山东省枣庄市市中区清泉西路1号

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

电话：0632-3396380

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

传真：0632-3055682

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

邮箱：lmaaj@163.com

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

网址：www.gxanke.com

