

受控编号：SDJC/JL-13-91-56

版本号：V1.0

编号：2495385-2026



蒙 矿管 25 01



检测检验报告

样品名称：	隔绝式压缩氧气自救器（半年）
规格型号：	ZYX-45（S）
委托单位：	
报告日期：	2026-08-31



国家能源集团
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.



声 明

- 1、检测检验报告封皮的机构名称处或结论处无“检验检测专用章”无效，未以骑缝章的方式加盖“检验检测专用章”无效；
- 2、检测检验报告不得局部复制。复制报告未重新加盖“检验检测专用章”、“资质专用章”无效；
- 3、检测检验报告无主检人、审核人、审批人签字无效；
- 4、检测检验报告涂改无效；
- 5、对检测检验报告若有异议，在收到报告之日起十五日内向检测检验单位提出，逾期不予受理；
- 6、委托检测检验，检测结果仅适用于客户提供的样品。

单位名称：国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司

通信地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗乌兰木伦镇补连塔专业化1号基地

邮政编码：017209

办公电话：0477—8282910 8282951

传 真：0477—8282910

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2495385-2026

检测检验报告

委托单位		协议号	W1426080531
委托单位地址			
样品接收日期	2026-08-07	委托人联系方式	
委托日期	2026-08-07	规格型号	ZYX-45（S）
样品名称	隔绝式压缩氧气自救器（半年）	样品数量	10台
生产厂家			
检验地点	新能源科技开发有限责任公司C108室	检验类别	委托检测
检验日期	2026-08-07~2026-08-31	样品来源	
检验项目	结构设计及外观检查、氧气瓶压力、正压气密性、负压气密性、更换氢氧化钙		
依据标准	GB 24502-2023 《煤矿用自救器》		



检验结论	经检验，该10个样品中，样品H14260809460所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定，其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定；样品H14260809461所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定，其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定；样品H14260809462所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定，其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定；样品H14260809463所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定，其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定；样品H14260809464所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定，其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定；样品H14260809465所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定，其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定；样品H14260809466所检项目中结构设计及外观检查, 氧气瓶压力, 正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定，其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定；样品H14260809467所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定，其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定；样品H14260809468所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定，其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定；样品H14260809469所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定，其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定。
备注	/

白文雄

张海艳

赵静

审批：

白文雄

审核：

张海艳

主检：

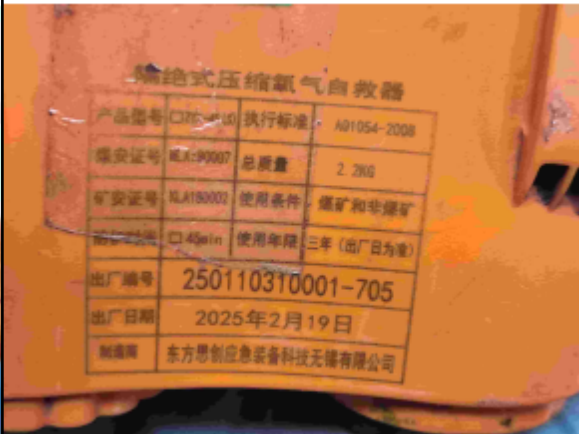
赵静

2026-08-31



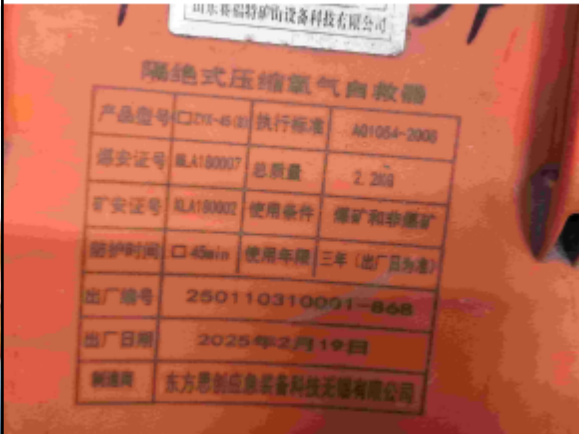
编号：2495385-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-705		更换氢氧化钙日期	2026-08-09	
	化验编号	检验项目	标准限值		检验结果	单项判定	检验方法	
1	H14260809460	结构设计及外观检查	自救器开启		未开启	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a	
			封印条断裂		未断裂	合格		
			外壳严重破损变形		未破损变形	合格		
		氧气瓶压力(MPa)	≥18MPa		22	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c	
		正压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		762.20	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2	
		负压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		634.20	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1	
		氧气瓶压力照片				更换氢氧化钙后照片		
								

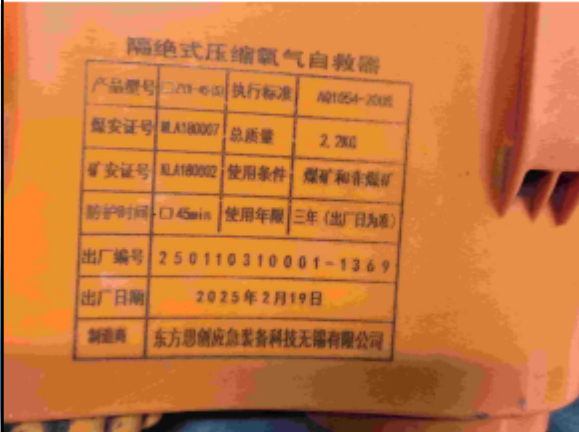
编号：2495385-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-868		更换氢氧化钙日期	2026-08-09	
	化验编号	检验项目	标准限值		检验结果	单项判定	检验方法	
2	H14260809461	结构设计及外观检查	自救器开启		未开启	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a	
			封印条断裂		未断裂	合格		
			外壳严重破损变形		未破损变形	合格		
		氧气瓶压力(MPa)	≥18MPa		21	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c	
		正压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		246.30	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2	
		负压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		310.10	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1	
		氧气瓶压力照片				更换氢氧化钙后照片		
								

编号：2495385-2026

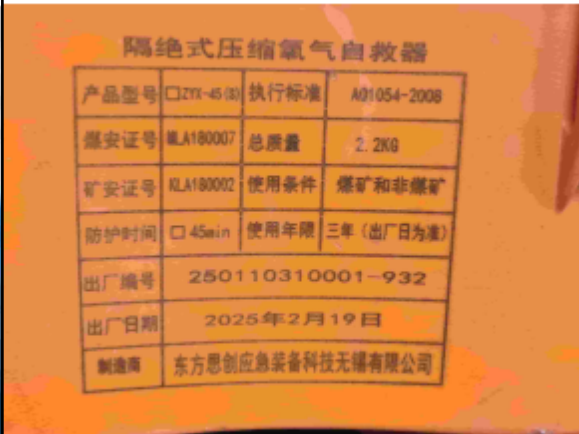
检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1369		更换氢氧化钙日期	2026-08-09	
	化验编号	检验项目	标准限值		检验结果	单项判定	检验方法	
3	H14260809462	结构设计及外观检查	自救器开启		未开启	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a	
			封印条断裂		未断裂	合格		
			外壳严重破损变形		未破损变形	合格		
		氧气瓶压力(MPa)	≥18MPa		23	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c	
		正压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		74.00	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2	
		负压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		84.21	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1	
		氧气瓶压力照片				更换氢氧化钙后照片		
								



编号：2495385-2026

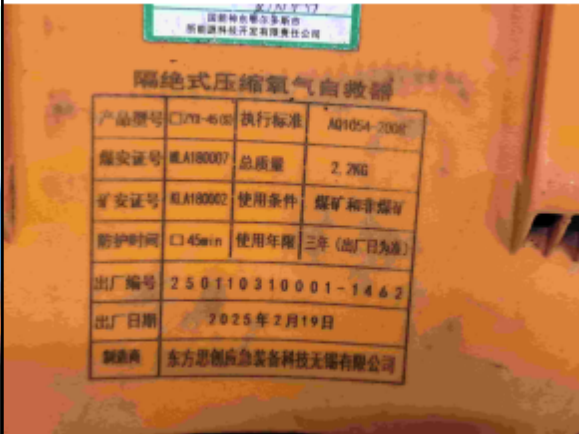
检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-932		更换氢氧化钙日期	2026-08-09	
	化验编号	检验项目	标准限值		检验结果	单项判定	检验方法	
4	H14260809463	结构设计及外观检查	自救器开启		未开启	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a	
			封印条断裂		未断裂	合格		
			外壳严重破损变形		未破损变形	合格		
		氧气瓶压力(MPa)	≥18MPa		21	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c	
		正压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		446.40	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2	
		负压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		372.10	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1	
		氧气瓶压力照片				更换氢氧化钙后照片		
								



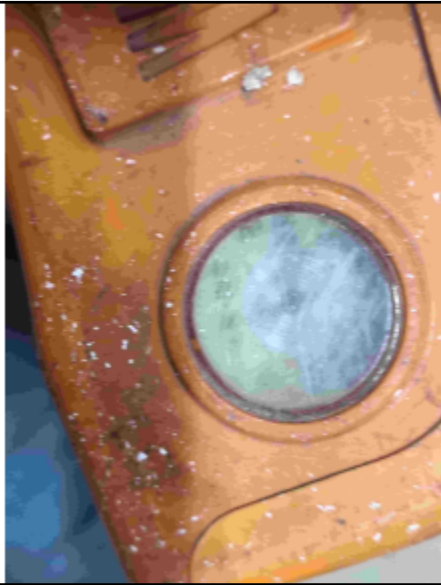
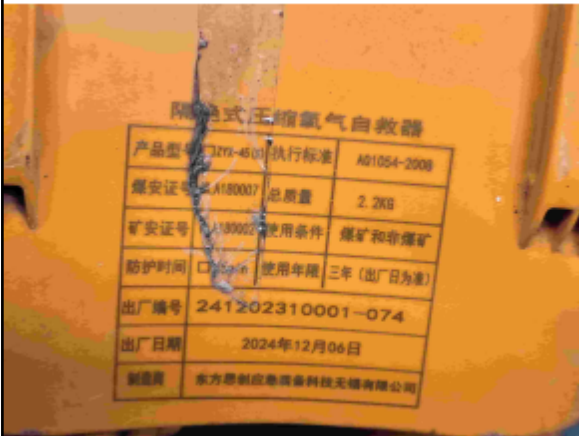
编号：2495385-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1462		更换氢氧化钙日期	2026-08-09	
	化验编号	检验项目	标准限值		检验结果	单项判定	检验方法	
5	H14260809464	结构设计及外观检查	自救器开启		未开启	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a	
			封印条断裂		未断裂	合格		
			外壳严重破损变形		未破损变形	合格		
		氧气瓶压力(MPa)	≥18MPa		21	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c	
		正压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		362.10	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2	
		负压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		377.20	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1	
		氧气瓶压力照片				更换氢氧化钙后照片		
								

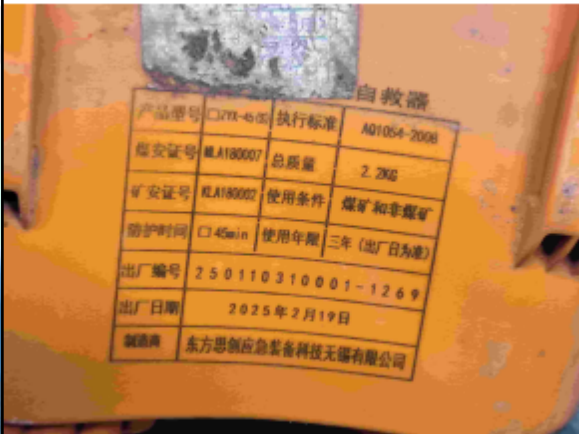
编号：2495385-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	241202310001-074		更换氢氧化钙日期	2026-08-09	
	化验编号	检验项目	标准限值		检验结果	单项判定	检验方法	
6	H14260809465	结构设计及外观检查	自救器开启		未开启	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a	
			封印条断裂		未断裂	合格		
			外壳严重破损变形		未破损变形	合格		
		氧气瓶压力(MPa)	≥18MPa		22	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c	
		正压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		420.70	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2	
		负压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		392.10	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1	
		氧气瓶压力照片				更换氢氧化钙后照片		
								

编号：2495385-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1269		更换氢氧化钙日期	2026-08-09	
	化验编号	检验项目	标准限值		检验结果	单项判定	检验方法	
7	H14260809466	结构设计及外观检查	自救器开启		未开启	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a	
			封印条断裂		未断裂	合格		
			外壳严重破损变形		未破损变形	合格		
		氧气瓶压力(MPa)	≥18MPa		15	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c	
		正压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		63.20	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2	
		负压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		73.10	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1	
		氧气瓶压力照片				更换氢氧化钙后照片		
								



编号：2495385-2026

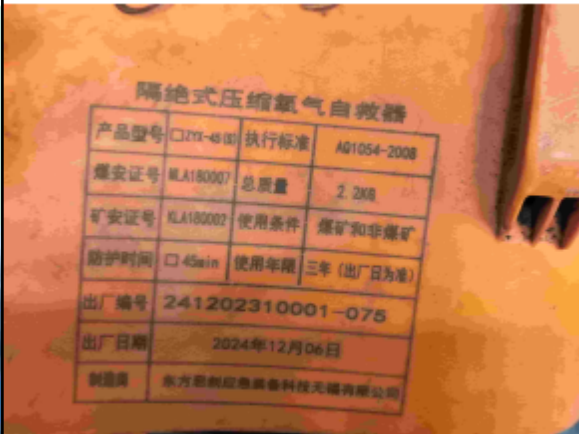
检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	240329310001-1519		更换氢氧化钙日期	2026-08-09	
	化验编号	检验项目	标准限值		检验结果	单项判定	检验方法	
8	H14260809467	结构设计及外观检查	自救器开启		未开启	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a	
			封印条断裂		未断裂	合格		
			外壳严重破损变形		未破损变形	合格		
		氧气瓶压力(MPa)	≥18MPa		20	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c	
		正压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		154.70	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2	
		负压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		160.20	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1	
		氧气瓶压力照片				更换氢氧化钙后照片		
								



编号：2495385-2026

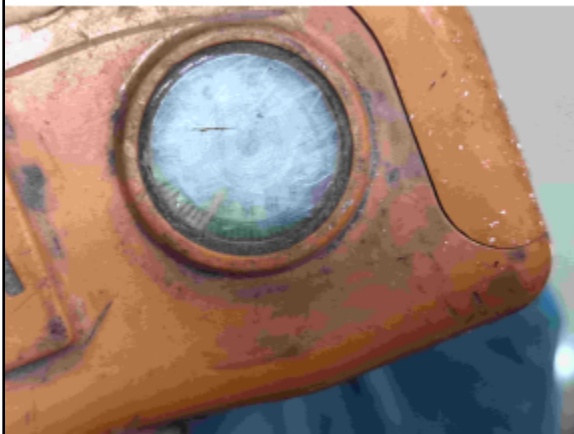
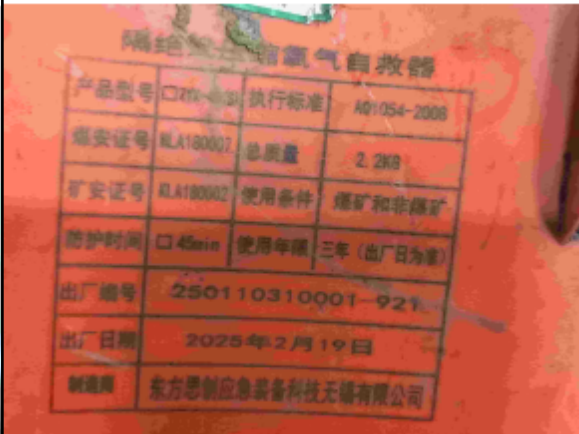
检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	241202310001-075		更换氢氧化钙日期	2026-08-09	
	化验编号	检验项目	标准限值		检验结果	单项判定	检验方法	
9	H14260809468	结构设计及外观检查	自救器开启		未开启	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a	
			封印条断裂		未断裂	合格		
			外壳严重破损变形		未破损变形	合格		
		氧气瓶压力(MPa)	≥18MPa		22	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c	
		正压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		684.10	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2	
		负压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		547.20	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1	
		氧气瓶压力照片				更换氢氧化钙后照片		
								



编号：2495385-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-921		更换氢氧化钙日期	2026-08-09	
	化验编号	检验项目	标准限值		检验结果	单项判定	检验方法	
10	H14260809469	结构设计及外观检查	自救器开启		未开启	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 a	
			封印条断裂		未断裂	合格		
			外壳严重破损变形		未破损变形	合格		
		氧气瓶压力(MPa)	≥18MPa		21	合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》7.3.1 c	
		正压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		578.80	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.2	
		负压气密性(Pa)	1min内压力计变化值不应大于50Pa		527.30	不合格	GB 24502-2023《煤矿用自救器》6.6.4.1	
		氧气瓶压力照片				更换氢氧化钙后照片		
								

检测检验报告

现场作业照片



以下空白