

受控编号：SDJC/JL-13-91-56

版本号：V1.0

编号：2491338-2026



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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

委托单位		协议号	W1426080532
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H14260809580所检项目中结构设计及外观检查, 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H14260809581所检项目中结构设计及外观检查, 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H14260809582所检项目中结构设计及外观检查, 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H14260809583所检项目中结构设计及外观检查, 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H14260809584所检项目中结构设计及外观检查, 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H14260809585所检项目中结构设计及外观检查, 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H14260809586所检项目中结构设计及外观检查, 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H14260809587所检项目中结构设计及外观检查, 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H14260809588所检项目中结构设计及外观检查, 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H14260809589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。
备注	/

白文雄

审批:

白文雄

2026-08-31

张海艳

审核:

张海艳

王婷

主检:

王婷

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1452		更换氢氧化钙日期	2026-08-08	
	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	H14260809580	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		71.40	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		104.20	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		
								

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-806		更换氢氧化钙日期	2026-08-08	
	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	H14260809581	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		24	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		536.70	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		351.30	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		
								

受控编号：SDJC/JL-13-91-56

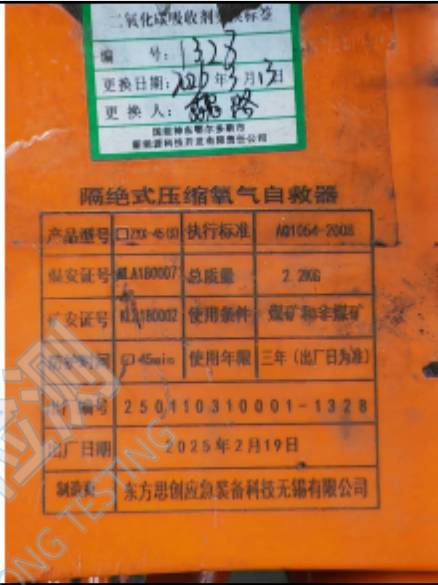


国家能源集团
CHN ENERGY

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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1328		更换氢氧化钙日期	2026-08-08	
	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	H14260809582	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		615.10	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		297.30	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		
								

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	241202310001-125		更换氢氧化钙日期	2026-08-08	
	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	H14260809583	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		615.10	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		296.40	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		
								

受控编号：SDJC/JL-13-91-56

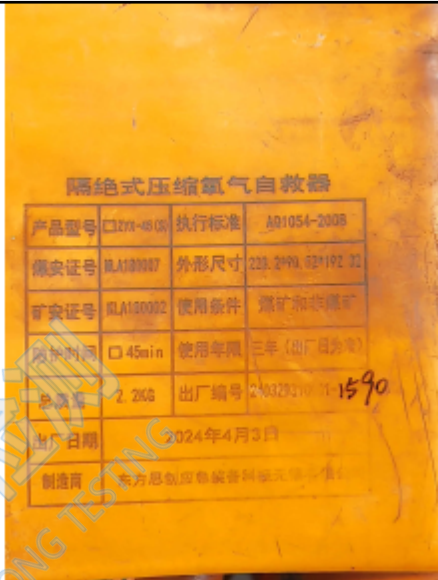


国家能源集团
CHN ENERGY

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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	240329310001-1590		更换氢氧化钙日期	2026-08-08	
	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	H14260809584	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		31.10	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		65.00	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		
								

受控编号：SDJC/JL-13-91-56

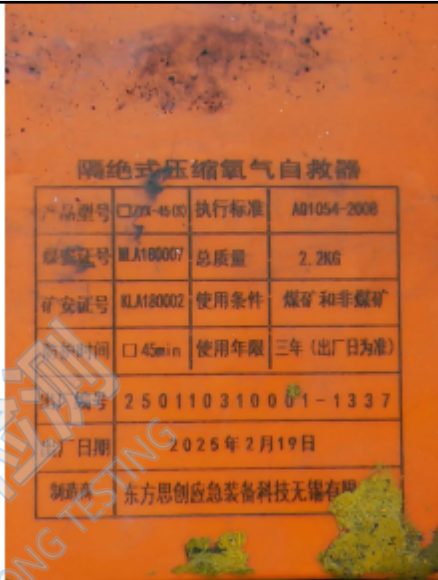


国家能源集团
CHN ENERGY

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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1337		更换氢氧化钙日期	2026-08-08	
	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	H14260809585	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		24	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		604.50	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		472.10	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		
								

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	240115310001-052		更换氢氧化钙日期	2026-08-08	
	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	H14260809586	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		142.50	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		274.00	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		
								

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-773		更换氢氧化钙日期	2026-08-08	
	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	H14260809587	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		464.50	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		219.30	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		
								

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1457		更换氢氧化钙日期	2026-08-08	
	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	H14260809588	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		24	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		675.40	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		362.10	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		
								

受控编号：SDJC/JL-13-91-56



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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1037		更换氢氧化钙日期	2026-08-08	
	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	H14260809589	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		9	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		627.30	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		509.70	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		
								



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.

编号：2491338-2026

检测检验报告

现场作业照片



以下空白