

受控编号：SDJC/JL-13-91-56

版本号：V1.0

编号：2491336-2026



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：2491336-2026

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H14260809570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H14260809571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H14260809572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H14260809573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H14260809574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H14260809575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H14260809576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H14260809577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H14260809578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H14260809579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。
备注	/

白文雄

审批:

白文雄

张海艳

审核:

张海艳

王婷

主检:

王婷

2026-08-31

受控编号：SDJC/JL-13-91-56

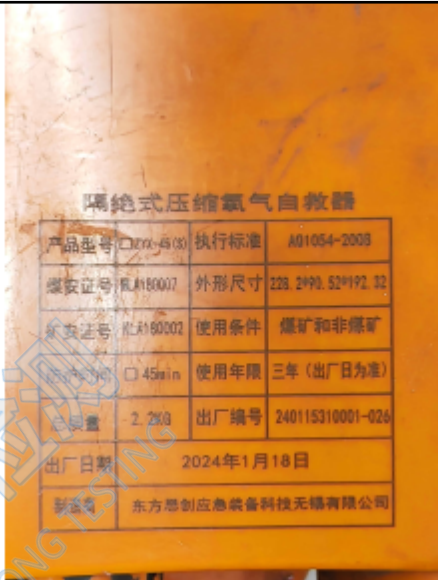


国家能源集团
CHN ENERGY

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：2491336-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	240115310001-026		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	H14260809570	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		602.20	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		298.70	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		
								

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：2491336-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-858		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	H14260809571	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		8	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		645.30	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		312.80	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：2491336-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	241202310001-212		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	H14260809572	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		462.40	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		97.80	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：2491336-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1416		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	H14260809573	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		613.20	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		525.40	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：2491336-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	241202310001-199		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	H14260809574	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		567.30	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		217.50	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：2491336-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1339		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	H14260809575	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		564.70	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		412.30	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：2491336-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-881		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	H14260809576	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		741.50	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		298.70	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		
								

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：2491336-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-460		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	H14260809577	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		577.80	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		329.40	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：2491336-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-767		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	H14260809578	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		468.70	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		378.50	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：2491336-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1286		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	H14260809579	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		65.20	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		187.40	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		
								



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：2491336-2026

检测检验报告

现场作业照片



以下空白