

受控编号：SDJC/JL-10-91-12

版本号：V1.0

编号：2521234-2026



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： 寸草塔二矿

报告日期： 2026-09-20



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



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：2521234-2026

检测检验报告

委托单位	寸草塔二矿	协议号	W1426080715
委托单位地址			
样品接收日期	2026-08-26	委托人联系方式	
委托日期	2026-08-26	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	新能源科技公司	检验类别	委托检测
检验日期	2026-08-27～2026-09-15	样品来源	寸草塔二矿
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		
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，该送检样品H14260816491经检测检验，所检项目正压气密性、负压气密性不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》标准的规定，其他项目符合该标准，综合判定该隔绝式压缩氧气自救器（半年）不合格；该送检样品H14260816492经检测检验，所检项目符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》标准的规定；该送检样品H14260816493经检测检验，所检项目负压气密性不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》标准的规定，其他项目符合该标准，综合判定该隔绝式压缩氧气自救器（半年）不合格；该送检样品H14260816494经检测检验，所检项目正压气密性、负压气密性不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》标准的规定，其他项目符合该标准，综合判定该隔绝式压缩氧气自救器（半年）不合格；该送检样品H14260816495经检测检验，所检项目正压气密性、负压气密性不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》标准的规定，其他项目符合该标准，综合判定该隔绝式压缩氧气自救器（半年）不合格；该送检样品H14260816496经检测检验，所检项目符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》标准的规定；该送检样品H14260816497经检测检验，所检项目正压气密性、负压气密性不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》标准的规定，其他项目符合该标准，综合判定该隔绝式压缩氧气自救器（半年）不合格；该送检样品H14260816498经检测检验，所检项目正压气密性、负压气密性不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》标准的规定，其他项目符合该标准，综合判定该隔绝式压缩氧气自救器（半年）不合格；该送检样品H14260816499经检测检验，所检项目符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》标准的规定；该送检样品H14260816500经检测检验，所检项目正压气密性、负压气密性不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》标准的规定，其他项目符合该标准，综合判定该隔绝式压缩氧气自救器（半年）不合格。		
备注	/		

白文雄

张海艳

张蒙

审批：白文雄

审核：张海艳

主检：张蒙

2026-09-20

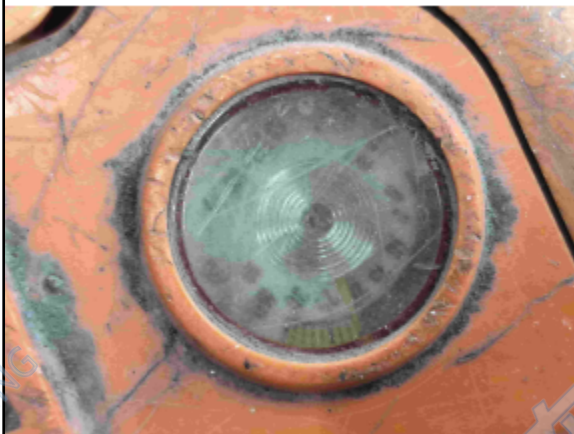


国家能源集团
CHN ENERGY

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：2521234-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1442		更换氢氧化钙日期		
	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	H14260816491	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		240.70	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		180.00	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-10-91-12



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：2521234-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-795		更换氢氧化钙日期		
	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	H14260816492	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		36.00	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		22.90	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-10-91-12



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：2521234-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-896		更换氢氧化钙日期		
	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	H14260816493	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		37.50	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		90.10	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		
								

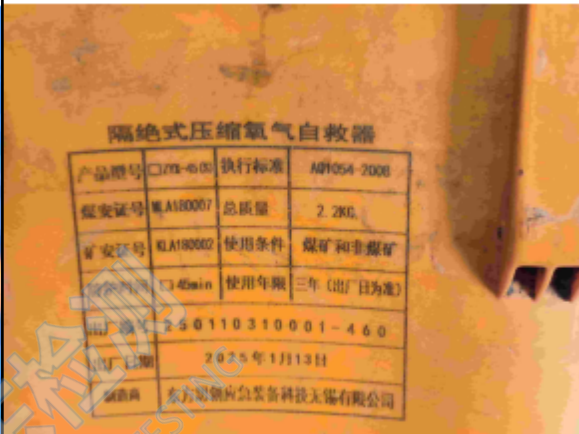


国家能源集团
CHN ENERGY

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：2521234-2026

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		
	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	H14260816494	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		83.00	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		120.00	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		
								



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：2521234-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1179		更换氢氧化钙日期		
	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	H14260816495	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		225.60	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		130.00	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-10-91-12



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：2521234-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-961		更换氢氧化钙日期		
	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	H14260816496	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		22.20	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		46.50	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：2521234-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-810		更换氢氧化钙日期		
	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	H14260816497	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		78.50	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		109.00	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		
								

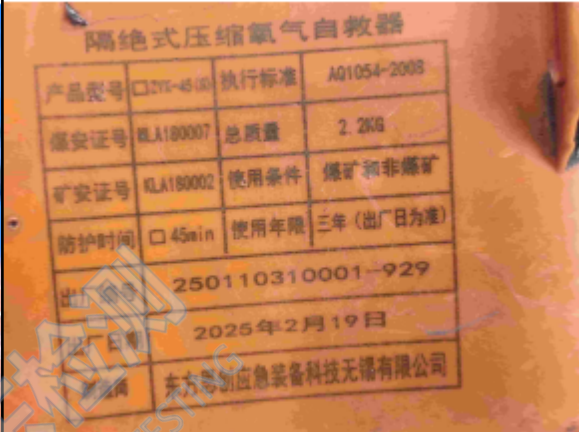


国家能源集团
CHN ENERGY

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：2521234-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-929		更换氢氧化钙日期		
	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	H14260816498	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		105.80	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		103.00	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		
								



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：2521234-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-816		更换氢氧化钙日期		
	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	H14260816499	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		25	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		22.40	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		4.10	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		
								

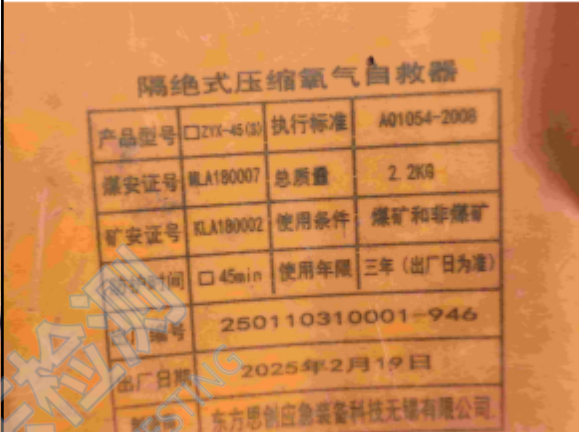


国家能源集团
CHN ENERGY

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：2521234-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-946		更换氢氧化钙日期		
	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	H14260816500	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		115.70	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		126.30	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		
								



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：2521234-2026

检测检验报告

现场作业照片



以下空白