

受控编号：SDJC/JL-10-91-12

版本号：V1.0

编号：2516159-2026



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



检测检验报告

委托单位	寸草塔二矿	协议号	W1426080716
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	2026-08-27～2026-09-11	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H14260816561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H14260816562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H14260816563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H14260816564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H14260816565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H14260816566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H14260816567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H14260816568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H14260816569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H14260816570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。		
备注			

审批：白文雄

2026-09-20

审核：张海艳

张海燕

主检：梁英霞

梁英霞

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：2516159-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-930		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	H14260816561	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		39.50	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		15.60	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：2516159-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-331		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	H14260816562	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		144.00	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		105.70	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：2516159-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-902		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	H14260816563	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		33.00	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		25.80	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：2516159-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1400		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	H14260816564	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		36.40	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		43.70	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：2516159-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1123		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	H14260816565	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		19	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		48.50	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		123.40	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：2516159-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-765		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	H14260816566	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		45.40	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		39.80	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：2516159-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1401		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	H14260816567	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		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		359.80	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		
								



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：2516159-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-386		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	H14260816568	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		0.00	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		20.80	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：2516159-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1278		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	H14260816569	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		0.00	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		41.90	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：2516159-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1412		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	H14260816570	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		26	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		32.90	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		34.50	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：2516159-2026

检测检验报告

现场作业照片



以下空白