

受控编号：SDJC/JL-13-91-56

版本号：V1.0

编号：2495387-2026



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：2495387-2026

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》		

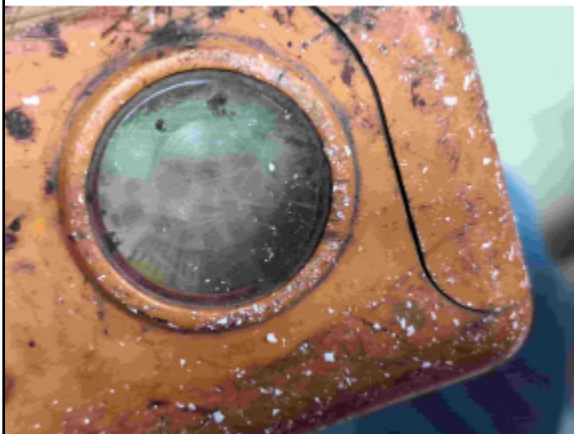
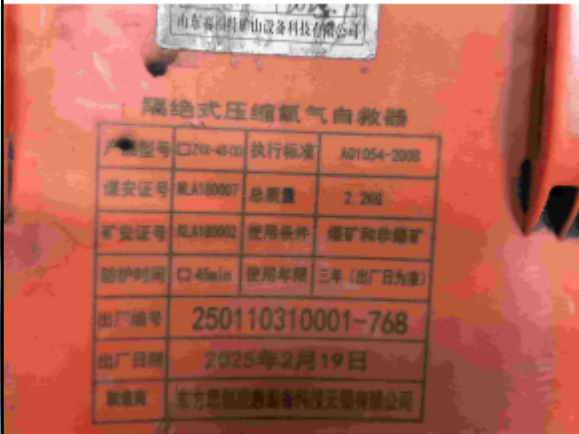


检验结论	经检验, 该10个样品中, 样品H14260809480所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定, 其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定; 样品H14260809481所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定, 其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定; 样品H14260809482所检项目中正压气密性, 负压气密性的检测结果不符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定, 其余所检项目的检测结果均符合GB 24502-2023《煤矿用自救器》的规定; 样品H14260809483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H14260809484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H14260809485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H14260809486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H14260809487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H14260809488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H14260809489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	/



编号：2495387-2026

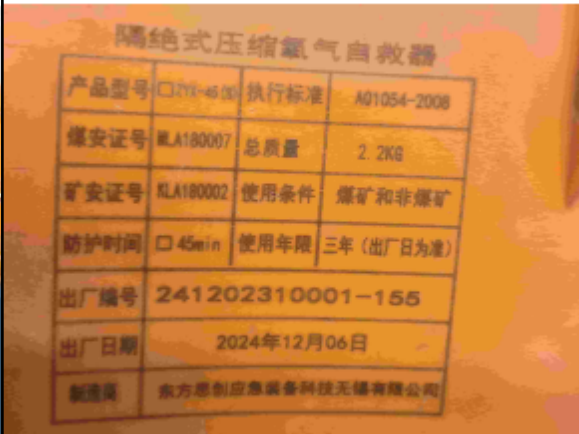
检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-768		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	H14260809480	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		176.70	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		362.40	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		
								



编号：2495387-2026

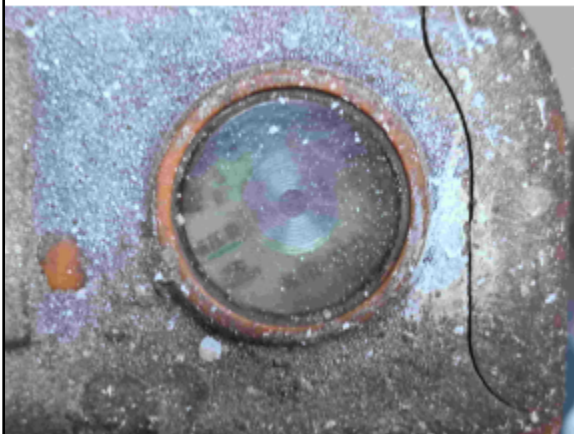
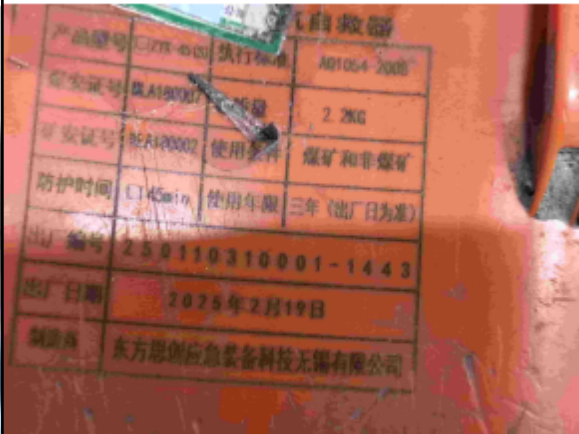
检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	241202310001-155		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	H14260809481	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		98.60	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		124.10	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：2495387-2026

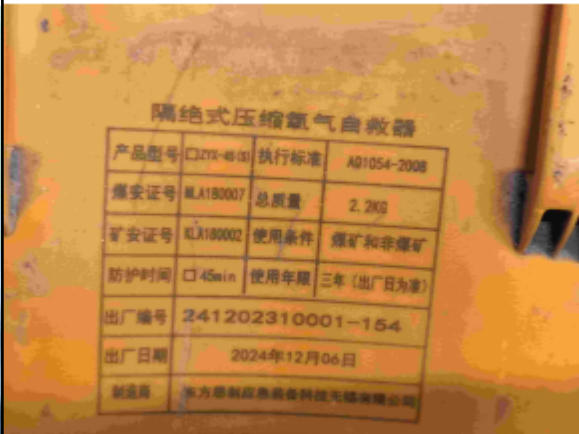
检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1443		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	H14260809482	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		256.10	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		187.30	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		
								



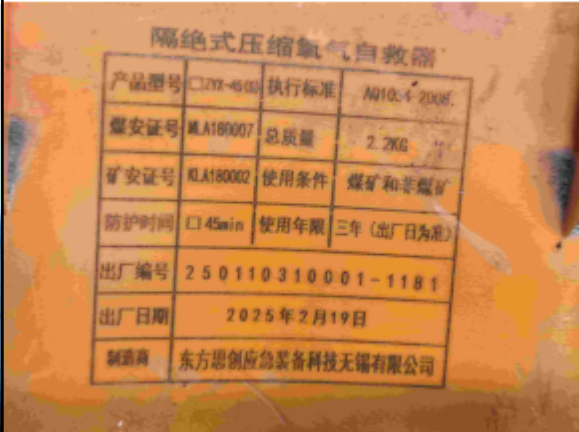
编号：2495387-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	241202310001-154		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	H14260809483	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		281.50	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		214.30	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		
								

编号：2495387-2026

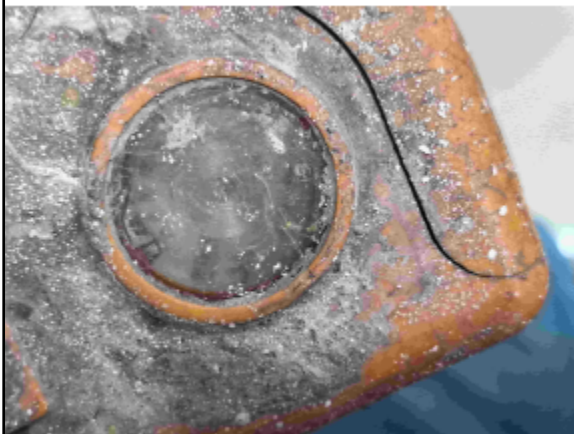
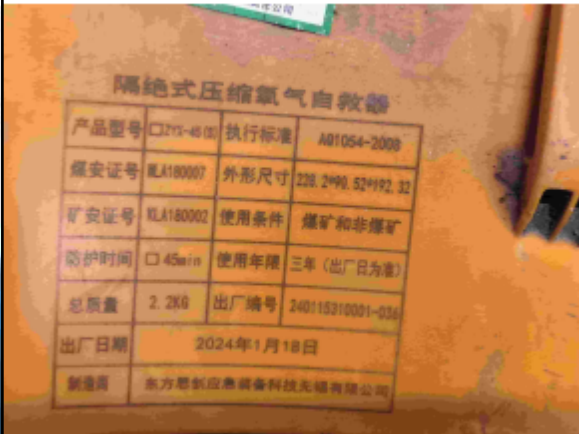
检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1181		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	H14260809484	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		147.70	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		98.80	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		
								



编号：2495387-2026

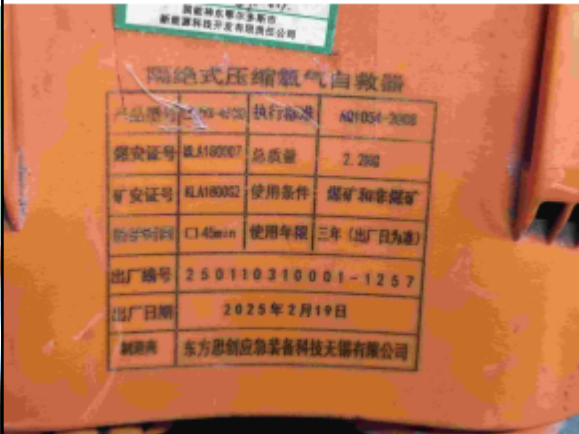
检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	240115310001-036		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	H14260809485	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		542.50	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		477.80	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		
								



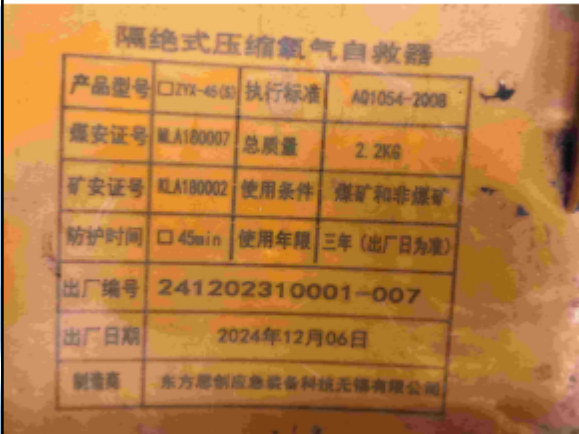
编号：2495387-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1257		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	H14260809486	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		472.40	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		255.70	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		
								

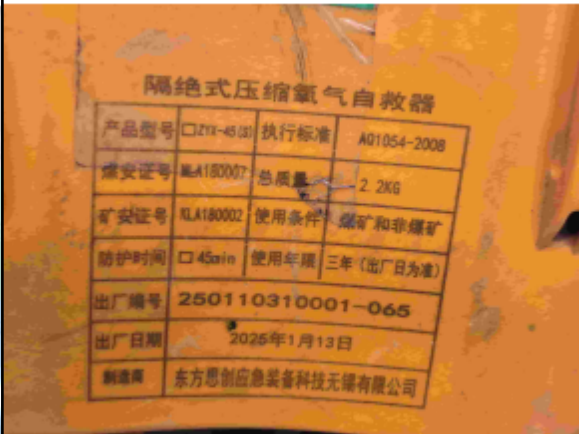
编号：2495387-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	241202310001-007		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	H14260809487	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		147.40	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		248.50	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		
								

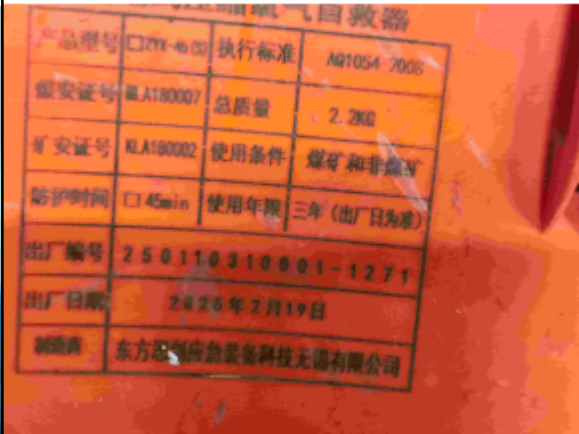
编号：2495387-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	240110310001-065		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	H14260809488	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		334.60	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		274.10	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		
								

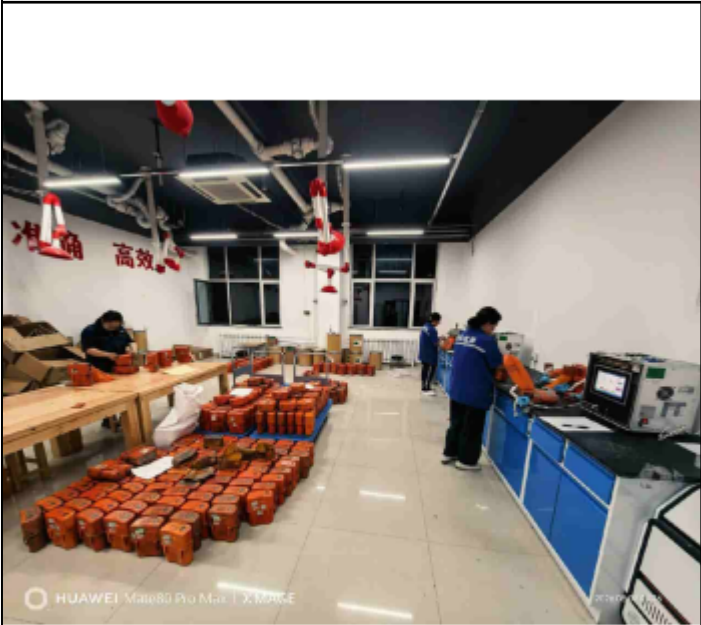
编号：2495387-2026

检测检验报告

序号	样品状态	橙色整机完好	出厂编号	250110310001-1271		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	H14260809489	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		117.10	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		269.70	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		
								

检测检验报告

现场作业照片



以下空白