

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：内蒙古黄岗矿业有限责任公司III采区

检测项目	检测数量	报告编号	设备型号	检测（使用）地点	检测日期	有效期至	检测结果
立井多绳罐笼	1	安德 TSGL25/D-0708005	GDG1/6/2/4K	III区地表井口	2025. 07. 08	2026. 07. 07	合格



赤峰安德检测检验有限公司

注：1. 此表呈报应急管理局，请勿遗失。
2. 此表复印无效。

检测检验报告

委托单位: 内蒙古黄岗矿业有限责任公司III采区
受检单位: 内蒙古黄岗矿业有限责任公司III采区
检测检验类别: 定期检测检验
检测检验日期: 2025年07月08日

赤峰安德检测检验有限公司





安全生产检测检验资质标志



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 TSGL25/D-0708005

矿山在用提升罐笼 安全检测检验报告

委托单位：	内蒙古黄岗矿业有限责任公司III采区
受检单位：	内蒙古黄岗矿业有限责任公司III采区
被检对象名称：	立井多绳罐笼
型号规格：	GDG1/6/2/4K
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 07 月 08 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15 总则 蒙

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区 5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司
矿山在用提升罐笼安全检验报告

报告编号:TSGL25/D-0708005

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	内蒙古黄岗矿业有限责任公司III采区		
	地址	克什克腾旗同兴镇		
设备名称		立井多绳罐笼	型号规格	GDG1/6/2/4K
制造单位		徐州煤矿安全设备制造有限公司		
设备状态		在用		
检测检验地点		III区地表井口	检测检验日期	2025-07-08
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	壹年
受检单位		内蒙古黄岗矿业有限责任公司III采区		
检测检验项目		标志、证书检查,罐体顶部设施,罐体侧壁和底部钢板厚度,罐体内尺寸,罐体内扶手的高度,罐笼门材料,罐笼门打开方向,罐笼门闭锁装置,罐笼门边缘与罐体底部距离、横竖杆间距,罐体内阻车器和轨道设施,罐体顶盖门、人孔和检查孔钢板厚度,导向装置与罐道之间的间隙。		
检测检验依据		GB 16542-2010《罐笼安全技术要求》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 GB 16542-2010《罐笼安全技术要求》,对该矿的罐笼进行了安全检测检验。 综合判定:合格 签发日期:2025 年 7 月 11 日		
检测检验组成员		韩志磊、李俊鹏、王宇、牛小雷		
备注		/		

批准: 

日期:2025.7.11

审核: 张振宇

日期:2025.7.11

主检: 

日期:2025.7.11

赤峰安德检测检验有限公司
矿山在用提升罐笼安全检验报告

报告编号:TSGL25/D-0708005

共 5 页 第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
温湿度表	CSB-205	温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	24KA110001664
测厚仪	CSB-081	$\pm (1\%H + 0.1) \text{ mm}$	24KA110001646
数显卡尺	CSB-252	0~50mm $\pm 0.02\text{mm}$ 50~100mm $\pm 0.03\text{mm}$ 100~200mm $\pm 0.03\text{mm}$ 200~300mm $\pm 0.04\text{mm}$	WH25D0507074021
钢卷尺	CSB-361	$\pm 1\text{mm}$	OHJ240804530004

检测检验环境数据

环境温度 ($^{\circ}\text{C}$)	17.2
环境湿度 (%RH)	59.8

本页以下空白

赤峰安德检测检验有限公司
矿山在用提升罐笼安全检验报告

报告编号:TSGL25/D-0708005

共 5 页 第 3 页

罐笼主要技术参数表

罐 笼 铭 牌 参 数	型 号	GDG1/6/2/4K
	外型尺寸 (mm)	3600×1600×7050
	额定载重量(kg)	10000
	允许承载人数(人)	50
	罐 笼 自 重(kg)	30600
	安 全 标 志 号	KA20063282
	生产厂家	徐州煤矿安全设备制造有限公司
	出厂编号	05638
	出厂日期	2007-06-16
其 它 参 数	提 升 用 途	提人
	罐 笼 层 数	2
	单/多 绳 提 升	多绳提升
	防 坠 器 型 号	无防坠器
备注	1. 相关资料由委托方提供和现场采集。 2. “/”表示现场采集不到,委托方未能提供。	

赤峰安德检测检验有限公司
矿山在用提升罐笼安全检验报告

报告编号:TSGL25/D-0708005

共 5 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	标准要求	实测值	单项判定
1	一般要求	罐笼应符合标准要求，并按照经规定程序批准的图样和技术文件进行制造。	符合标准和技术文件	合格
		罐笼应在明显位置设置标牌。标牌内容应包括：罐笼型号、外形尺寸、额定载重量、自重、允许乘载人数、生产日期、制造厂名称和地址等。	符合要求	合格
		罐笼所用材料应符合有关国家标准和行业标准的的要求，并具有供货单位的质量合格证明文件。	符合要求	合格
		悬挂装置和防坠器应由取得矿用产品安全标志证书的单位制造。	符合要求	合格
2	罐体顶部设施	罐笼顶部应设置可拆卸的安全蓬（保护伞）和栏杆。	有安全蓬和栏杆	合格
3	罐底、两侧	罐底应满铺厚度不小于 4mm 的无孔花纹钢板或具有同等强度的无孔铝合金板，并应能承受正常或紧急落地时所产生的冲击力和应力。	无孔花纹钢板 板厚:4.5mm	合格
		罐体侧壁应采用厚度不小于 2.5mm 的钢板或具有同等强度的铝合金板制作，罐体侧壁靠近罐道部分禁止使用带孔的钢板。	厚:4.2mm 罐体侧壁靠近罐道部分未使用带孔的钢板	合格
4	罐体内尺寸	单层或多层罐笼最上层的净高（带弹簧的主拉杆除外）不应小于 1.9m，其他各层净高不应小于 1.8m；	上层: 2.78m 下层: 2.80m	合格
		提升人员时，按允许乘载人数计算，每人所占底板面积不应小于 0.2 m ² ；	0.2304 m ²	合格
		提升矿车时，矿车与罐体两侧的最小安全间隙：翻转车厢不应小于 75mm。	原设计提矿车 现不提升矿车	/
		矿车与罐体两端的最小安全距离不应小于 100mm。	原设计提矿车 现不提升矿车	/

赤峰安德检测检验有限公司
矿山在用提升罐笼安全检验报告

报告编号:TSGL25/D-0708005

共 5 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	标准要求	实测值	单项判定
5	罐内扶手高度	罐体内两侧应设置供乘罐人员扶握的扶手。扶手的设置高度应为 1600mm±50mm。	上层: 1650mm 下层: 1650mm	合格
6	罐笼门	采用钢或铝合金制作。	采用钢制作	合格
		门不应向外打开。	不向外打开 (帘式罐笼门)	合格
		应有闭锁装置, 防止因受摇动或振动而自行打开;	不自行打开 (帘式罐笼门)	合格
		门的上部边缘离罐体底板不应小于 1200mm; 下部边缘离罐体底板不应超过 250mm; 横竖杆各自的间距不应大于 200mm。	帘式罐笼门	/
7	罐内阻车器和轨道设施	载矿车的罐笼, 罐体内应设置坚固可靠的阻车器。阻车器的阻爪在阻车时不应自行打开。采用橡胶压块式阻车器时, 应具有足够的强度和刚度。采用带连杆装置的阻车器时, 罐体底板应设置检查孔, 检查孔应用厚度不小于 4mm 的钢板封闭。	有阻车器 不提升矿车	/
		载矿车的罐体底板应敷设轨道, 且应敷设与轨道等长的护轨, 严防罐内矿车掉道。轨道与摇台搭接部位应耐磨、耐冲击、易更换。	敷设轨道 不提升矿车	/
8	罐笼顶盖门和人孔	罐体顶部应设顶盖门, 多层罐笼的中间隔板上应设人孔。顶盖门和人孔应用可打开的厚度不小于 4mm 的钢板封闭。	设置顶盖门 和人孔板厚: 4.5mm	合格
9	导向装置与罐道之间的间隙	钢丝绳罐道, 滑动导向套内径应比罐道绳直径大 2mm~5mm;	钢罐道	/

本报告结束



