

矿山企业安全检测情况汇总表

项目编号: AJ25-015

企业名称: 新余市盛旺矿产品厂

联系地址: 新余市渝水区鹄山镇蓝塘村

Q/JXKJ-D106-2019

检测日期: 2025 年 1 月 14 日

联系人: 何建平 电话:

邮政编码: / 传真: /

共 1 页第 1 页

序号	检测项目	参数及型号	报告编号	检测结果	存在问题与整改意见
1	露天边坡	/	AJKJLB7-015-2025	合格	/
2	空气压缩机	110SDY+-17	AJKJYF18-015-2025	合格	/
		132SDY+-18	AJKJYF19-015-2025	合格	/
/	/	/	/	/	/
备注	/				

检测单位: 江西省矿检安全科技有限公司

地 址: 江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

电 话: 0791-85208328

邮政编码: 330030

报告专用章

安全检测检验技术服务承诺书

一、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位严格遵守《安全生产法》及相关法律、法规和标准的要求。

二、在本项目安全检测检验活动过程中，我单位作为第三方，未受到任何组织和个人的干预和影响，依法独立开展工作，保证技术服务活动的客观公正性。

三、我单位按照实事求是的原则，对本项目进行安全检测检验，确保出具的报告公正、科学和准确。

四、我单位对本项目安全检测检验结果承担法律责任。

江西省矿检安全科技有限公司（公章）

2025年1月21日



金属非金属矿山边坡 安全检测检验报告

委 托 单 位: 新余市盛旺矿产品厂

受 检 单 位: 新余市盛旺矿产品厂

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2025 年 1 月 14 日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时边坡状态负责。
- 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“江西省矿检安全科技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“江西省矿检安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、边坡检测检验依据为《江西省安全生产条例》第二十六条（三）款规定要求。
- 6、本报告仅作为露天矿山企业对采场边坡进行安全管理的使用。
- 7、报告涂改无效。
- 8、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB7-015-2025

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	新余市盛旺矿产品厂		
	地址	江西省新余市渝水区鹄山蓝塘		
设备名称		/	设备编号	/
规格型号		/	出厂日期	/
制造单位		/		
设备状态		/		
检测检验类别		定期检测检验	检测检验日期	2025 年 1 月 14 日
检测检验地点		露天采场	检测检验周期	1 年
受检单位		新余市盛旺矿产品厂		
检测检验项目		边坡		
检测检验依据		GB16423-2020《金属非金属矿山安全规程》 《小型露天采石场安全管理与监督检查规定》（国家安监总局第 39 号令）		
存在问题及建议		此栏无内容。		
检测检验结论		合格 		
检测检验组成员		涂永生 刘航宏		
备注		/		

批准: 2/5 10/0 审核:  主检: 涂永生
日期: 2025.1.21 日期: 2025.1.21 日期: 2025.1.21

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号：AJKJLB7-015-2025

共 7 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
全站仪	KJ112	测距精度：2mm+2ppm 测角精度：2 秒 测程：有棱镜：5500m； 免棱镜：350m	AF20240316263
红外干湿计	KJ597	±2.0%± 1 个字	T20240500435

本页以下空白

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号：AJKJLB7-015-2025

共 7 页 第 3 页

检测检验项目及结果

边坡基本信息						
矿山性质		集体所有制		法人代表		晏正根
建矿日期		2003 年		服务年限		壹拾捌年
许可年产量		10 万吨/年		实际年产量		/
职工人数		52		主要产品		透辉石
工程地质参数	项目	指标	项目	指标	项目	指标
	矿体走向	北东-南向	倾角	70° ~80°	比重	/
	倾向	南东	矿石硬度	/	块度	/
	倾角	70° ~80°	比重	/	矿石稳固度	/
	岩体走向	北东-南向	块度	/	岩石稳固度	/
	倾向	南东	岩石硬度	/	/	/
开采方式	自上而下、分台阶的山坡型露天开采。					
边坡组合形式	工作平台、安全平台、清扫平台。					
检测环境数据						
温度（℃）		22.0	湿度(%RH)	55.4	气压（kPa）	/

共 7 页 第 4 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果			单项判定	备注
				A 东北向 (左)	B 东北向 (中)	C 东北向 (右)		
1	边坡长度 (米)		/	238.64			/	+220m 平台
2	开采高度 (米)		/	130.59	131.52	131.90	/	/
3	台 阶 高 度 (从 上 往 下)	一 (米) +341m~+320m	浅眼爆破≤6 米 深孔爆破≤20 米 铲装作业时≤机 械的最大挖掘高 度的 1.5 倍	20.04	20.13	19.93	合格	深孔爆破、 机械铲装。
		二 (米) +320m~+300m		20.08	20.21	19.91		
		三 (米) +300m~+280m		20.21	20.34	19.98		
		四 (米) +280m~+260m		19.95	19.92	19.81		
		五 (米) +260m~+240m		19.54	19.91	19.92		
		六 (米) +240m~+230m		10.14	10.41	10.20		
		七 (米) +230m~+220m		10.21	10.27	10.99		
		八 (米) +220m~+210m		10.42	10.33	11.16		
4	安全平台宽度 (米)		设计≥6m	6.24~6.57			合格	/
5	工作平台宽度 (米)		设计≥30m	49.59~91.34			合格	/
6	运输平台宽度 (米)		按设计要求	19.43~43.22			/	/
7	清扫平台宽度 (米)		设计≥6m	6.54~6.73			合格	/
8	台阶坡面角 (度)		设计≤70°	68.7~69.5			合格	/
9	台阶数目 (个)		/	8	8	8	/	/
10	最终边坡角 (度)		设计≤52°	未涉及			/	未終了
11	生产边坡角 (度)		设计≤70°	64.3~66.2			合格	/
12	表土剥离宽度 (米)		≥4 米	已剥离			合格	/
备注	矿方介绍:目前在+230m~+210m平台往东北向开采作业,+240m及以上台阶已并段,+320m~+240m平台为安全平台,其中+280m平台为清扫平台;采用机械铲装、自卸汽车运输。							

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号：AJKJLB7-015-2025

共 7 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检测项目		检测结果
1	主要结构面 情况记录	结构面位置 草绘图	/
2		结构面参数	/
3		可能对边坡 的影响	/
备注	/		

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号：AJKJLB7-015-2025

共 7 页 第 6 页

检测检验项目及结果

序号	检测项目		检测结果
1	违章开采情况记录	违章开采情况	未发现伞檐、阴山石勘、空洞、神仙洞等违章开采现象。
2		违章开采位置草绘图	/
3		对边坡的影响程度	/
备注	违章开采主要指：伞檐、阴山石勘、空洞（神仙洞）等等。		

金属非金属矿山边坡安全检测检验报告

报告编号: AJKJLB7-015-2025

共 7 页 第 7 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------





报告编号: AJKJYF18-015-2025

金属非金属矿山移动式空气压缩机 安全检测检验报告

委托单位: 新余市盛旺矿产品厂

受检单位: 新余市盛旺矿产品厂

设备名称: 螺杆式空气压缩机

型号规格: 110SDY+-17

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2025 年 1 月 14 日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 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“江西省矿检安全科技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“江西省矿检安全科技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：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF18-015-2025

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	新余市盛旺矿产品厂		
	地址	江西省新余市渝水区鹄山蓝塘		
设备名称		螺杆式空气压缩机	设备编号	/
规格型号		110SDY+-17	出厂日期	2021 年 3 月
制造单位		浙江志高机械股份有限公司		
设备状态		正常运行		
检测检验类别		定期检测检验	检测检验日期	2025 年 1 月 14 日
检测检验地点		露天采场	检测检验周期	1 年
受检单位		新余市盛旺矿产品厂		
检测检验项目		空气压缩机		
检测检验依据		AQ2056-2016 《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第 2 部分: 移动式空气压缩机》		
存在问题及建议		此栏无内容。		
检测检验结论		合格		
检测检验组成员		涂永生 刘航宏		
备注		/		



批准: 2/5 11/11 审核: [Signature] 主检: 涂永生
 日期: 2025.1.21 日期: 2025.1.21 日期: 2025.1.21

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF18-015-2025

共 6 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
红外干湿计	KJ673	±2%读数 ±2℃	T20241200310
钢卷尺	KJ668	2 级	L20241200630
矿用空压机无线 多参数测试仪	KJ470	±0.5%	T20240500431

本页以下空白

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF18-015-2025

共 6 页 第 3 页

检测检验项目及结果

移动式空气压缩机基本信息					
空气压缩机铭牌参数			电机铭牌参数		
设备名称	螺杆式空气压缩机		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	110SDY+_17		电机型号	YK2-280M-2	
设备出厂编号	BJAC0032		电机出厂编号	0186	
额定流量 (m³/min)	15		电机容量(kW)	110	
额定压力 (MPa)	1.7		额定电压(V)	380	
功率 (kW)	110		额定电流(A)	196.9	
额定转速 (r/min)	/		转速(r/min)	2970	
出厂日期	2021 年 3 月		出厂日期	2021 年 1 月	
制造厂家	浙江志高机械股份有限公司		制造厂家	/	
检测环境数据					
温度 (℃)	21.2	湿度(%RH)	56.2	气压 (hPa)	995.9
检测检验项目					
序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
1	管路连接密封性	空气压缩机的气路、水路、油路的连接应保证密封, 不应有渗漏与外泄现象。	气路、油路的连接密封, 无渗漏与外泄现象	合格	未设计水路
2	安全防护	对人体有危险的外露运动部件、正常操作中人体易触及的高温伤人零部件及管道, 应安装安全防护装置。	对人体有危险的外露运动部件、正常操作中人体易触及的高温伤人零部件及管道, 安装有安全防护装置	合格	/
3	压缩机油闪点(℃)	应使用闪点不低于 215℃ 的空气压缩机油。	闪点: 235℃ 矿方提供有效证明	合格	/

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF18-015-2025

共 6 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
4	润滑油压力表	对于压力供油润滑的空气压缩机, 应在供油管路上安装指示润滑油压力的指示仪表。	设有压力指示仪表	合格	/
5	润滑油欠压保护装置	对于压力供油润滑的空气压缩机 (喷油回转空气压缩机除外), 当润滑油低于规定值时应报警或停车。	不涉及	/	喷油回转空气压缩机
6	润滑油超温保护装置	对于压力供油润滑的空气压缩机 (喷油回转空气压缩机除外), 当润滑油回油温度超过 70℃ 时应自动停车。	不涉及	/	喷油回转空气压缩机
7	冷却系统	水冷式空气压缩机, 冷却系统的冷却水出水温度不超过 40℃, 水冷式空气压缩机, 装有冷却水断水停车保护装置; 风冷式空气压缩机, 风冷系统工作正常。	风冷系统工作正常	合格	/
8	外接储气罐安全装置	外接储气罐上应安装安全阀和放水阀, 并有检查孔。采用爆破片代替安全阀时, 爆破片不应有疲劳裂纹、腐蚀或其他损坏的现象。	不涉及	/	无储气罐
9	截止阀和压力释放装置	外接储气罐与供气总管之间, 应安装截止阀门。在储气罐出口和第一个截止阀之间应设置压力释放装置, 压力释放装置的管径不得小于排气管的直径, 释放压力应为空气压缩机最高工作压力的 1.25~1.4 倍。当采用爆破片代替安全阀时, 可不再另外设置压力释放装置。	不涉及	/	无储气罐
10	外接储气罐压力表	外接储气罐上应装设能正确指示的压力指示仪表。	不涉及	/	无储气罐
11	止回阀	活塞式空气压缩机与储气罐之间, 应安装止回阀。	不涉及	/	螺杆式空压机
12	放空管	储气罐应设放空管, 放空管的出口应避免直对相关人员。	不涉及	/	无储气罐
13	外接储气罐温度	外接储气罐内的温度应保持在 120℃ 以下, 当超过 120℃ 时, 装设的超温保护装置应能使空气压缩机自动停车和报警。	不涉及	/	无储气罐
14	压力表	空气压缩机末级压缩级后应安装压力指示仪表。	有	合格	/
15	排气压力	空气压缩机的末级排气压力应能达到公称排气压力。	能达到公称排气压力 1.70MPa	合格	/
16	压力控制	空气压缩机应具备有效的排气压力控制装置, 能对排气压力实现自动控制。	能	合格	/

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF18-015-2025

共 6 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
17	末级出口安全阀	空气压缩机末级压缩级之后应安装有安全阀, 如果空气压缩机末级排气出口直接与储气罐相连接, 则可以只在储气罐上安装安全阀。当空气压缩机末级排气出口与储气罐之间安装有截止阀门(止回阀除外)时, 空气压缩机末级排气出口与截止阀门之间应安装安全阀。	空气压缩机末级压缩级之后安装有安全阀	合格	无储气罐
18	排气超温保护装置	活塞式空气压缩机应具备有排气温度的超温停车和报警功能, 超温停车和报警装置的超温报警温度限值不应超过 160℃。	不涉及	/	螺杆式空气压缩机
		回转式空气压缩机应具有排气温度的超温停车和报警功能, 超温停车和报警装置的超温报警温度限值不应超过 120℃。	有超温停车和报警功能, 超温停车和报警装置的超温报警温度限值 105℃	合格	/
19	曲轴箱油温(℃)	活塞式空气压缩机曲轴箱油温不应超过 70℃。	不涉及	/	螺杆式空气压缩机
20	运转状态	各运动部件运行正常, 无异常现象。	各运动部件运行正常, 无异常现象	合格	/
21	转速(r/min)	对于非变频调速控制的空气压缩机, 其主轴转速与额定值间偏差不应超过±3%。	主轴转速: 2963r/min	/	空压机铭牌未标注额定转速
22	容积流量(m ³ /min)	标准状态下的容积流量应不小于 0.85Q _e , Q _e 为压缩机铭牌容积流量。	标准状态下的容积流量: Q=13.62m ³ /min>0.85Q _e , (0.85Q _e =12.75m ³ /min)	合格	/
23	输入比功率(kW/m ³ ·min)	输入比功率应不大于 GB19153 规定的目标能效限定值 T。	输入比功率: 6.05 (小于 GB19153 目标能效 3 级、9.4kW/m ³ ·min)	合格	/
24	输入电流(A)	驱动电动机的输入电流应不大于额定电流值。	电动机输入电流: 179.4A < 额定电流: 196.9A	合格	/
备注: /					

本页以下空白

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF18-015-2025

共 6 页 第 6 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------





报告编号: AJKJYF19-015-2025

金属非金属矿山移动式空气压缩机 安全检测检验报告

委托单位: 新余市盛旺矿产品厂

受检单位: 新余市盛旺矿产品厂

设备名称: 螺杆式空气压缩机

型号规格: 132SDY+-18

检测检验类别: 定期检测检验

检测检验日期: 2025 年 1 月 14 日

江西省矿检安全科技有限公司



声 明

- 1、报告中检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 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“江西省矿检安全科技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“江西省矿检安全科技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：江西省矿检安全科技有限公司

检测检验机构地址：江西省南昌市青云谱区昌南工业园昌南五路一号

邮政编码：330030

电话：0791-85208323

传真：0791-85208323

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号：AJKJYF19-015-2025

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	新余市盛旺矿产品厂		
	地址	江西省新余市渝水区鹄山蓝塘		
设备名称		螺杆式空气压缩机	设备编号	/
规格型号		132SDY+-18	出厂日期	2020 年 10 月
制造单位		浙江志高机械股份有限公司		
设备状态		正常运行		
检测检验类别		定期检测检验	检测检验日期	2025 年 1 月 14 日
检测检验地点		露天采场	检测检验周期	1 年
受检单位		新余市盛旺矿产品厂		
检测检验项目		空气压缩机		
检测检验依据		AQ2056-2016 《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第 2 部分：移动式空气压缩机》		
存在问题及建议		此栏无内容。		
检测检验结论		合格 		
检测检验组成员		涂永生 刘航宏		
备注		/		

批准：2025.1.14 审核：[Signature] 主检：涂永生
日期：2025.1.21 日期：2025.1.21 日期：2025.1.21

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号：AJKJYF19-015-2025

共 6 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
红外干湿计	KJ673	±2%读数 ±2℃	T20241200310
钢卷尺	KJ668	2 级	L20241200630
矿用空压机无线 多参数测试仪	KJ470	±0.5%	T20240500431

本页以下空白

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF19-015-2025

共 6 页 第 3 页

检测检验项目及结果

移动式空气压缩机基本信息					
空气压缩机铭牌参数			电机铭牌参数		
设备名称	螺杆式空气压缩机		电机名称	三相异步电动机	
设备型号	132SDY+_18		电机型号	YE2-280M3-2	
设备出厂编号	BJAJ0131		电机出厂编号	/	
额定流量 (m³/min)	17		电机容量(kW)	132	
额定压力 (MPa)	1.8		额定电压(V)	380	
功率 (kW)	132		额定电流(A)	306.2	
额定转速 (r/min)	/		转速(r/min)	/	
出厂日期	2020 年 10 月		出厂日期	2020 年 10 月	
制造厂家	浙江志高机械股份有限公司		制造厂家	宁德市东风电机有限公司	
检测环境数据					
温度 (℃)	21.4	湿度(%RH)	56.0	气压 (hPa)	995.9
检测检验项目					
序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
1	管路连接密封性	空气压缩机的气路、水路、油路的连接应保证密封,不应有渗漏与外泄现象。	气路、油路的连接密封,无渗漏与外泄现象	合格	未设计水路
2	安全防护	对人体有危险的外露运动部件、正常操作中人体易触及的高温伤人零部件及管道,应安装安全防护装置。	对人体有危险的外露运动部件、正常操作中人体易触及的高温伤人零部件及管道,安装有安全防护装置	合格	/
3	压缩机油闪点(℃)	应使用闪点不低于 215℃ 的空气压缩机油。	闪点: 235℃ 矿方提供有效证明	合格	/

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF19-015-2025

共 6 页 第 4 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
4	润滑油压力表	对于压力供油润滑的空气压缩机, 应在供油管路上安装指示润滑油压力的指示仪表。	设有压力指示仪表	合格	/
5	润滑油欠压保护装置	对于压力供油润滑的空气压缩机 (喷油回转空气压缩机除外), 当润滑油低于规定值时应报警或停车。	不涉及	/	喷油回转空气压缩机
6	润滑油超温保护装置	对于压力供油润滑的空气压缩机 (喷油回转空气压缩机除外), 当润滑油回油温度超过 70℃ 时应自动停车。	不涉及	/	喷油回转空气压缩机
7	冷却系统	水冷式空气压缩机, 冷却系统的冷却水出水温度不超过 40℃, 水冷式空气压缩机, 装有冷却水断水停车保护装置; 风冷式空气压缩机, 风冷系统工作正常。	风冷系统工作正常	合格	/
8	外接储气罐安全装置	外接储气罐上应安装安全阀和放水阀, 并有检查孔。采用爆破片代替安全阀时, 爆破片不应有疲劳裂纹、腐蚀或其他损坏的现象。	不涉及	/	无储气罐
9	截止阀和压力释放装置	外接储气罐与供气总管之间, 应安装截止阀门。在储气罐出口和第一个截止阀之间应设置压力释放装置, 压力释放装置的管径不得小于排气管的直径, 释放压力应为空气压缩机最高工作压力的 1.25~1.4 倍。当采用爆破片代替安全阀时, 可不再另外设置压力释放装置。	不涉及	/	无储气罐
10	外接储气罐压力表	外接储气罐上应装设能正确指示的压力指示仪表。	不涉及	/	无储气罐
11	止回阀	活塞式空气压缩机与储气罐之间, 应安装止回阀。	不涉及	/	螺杆式空压机
12	放空管	储气罐应设放空管, 放空管的出口应避免直对相关人员。	不涉及	/	无储气罐
13	外接储气罐温度	外接储气罐内的温度应保持在 120℃ 以下, 当超过 120℃ 时, 装设的超温保护装置应能使空气压缩机自动停车和报警。	不涉及	/	无储气罐
14	压力表	空气压缩机末级压缩级后应安装压力指示仪表。	有	合格	/
15	排气压力	空气压缩机的末级排气压力应能达到公称排气压力。	能达到公称排气压力 1.80MPa	合格	/
16	压力控制	空气压缩机应具备有效的排气压力控制装置, 能对排气压力实现自动控制。	能	合格	/

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF19-015-2025

共 6 页 第 5 页

检测检验项目及结果

序号	检验项目	检验标准	实测结果	单项判定	备注
17	末级出口安全阀	空气压缩机末级压缩级之后应安装有安全阀, 如果空气压缩机末级排气出口直接与储气罐相连接, 则可以只在储气罐上安装安全阀。当空气压缩机末级排气出口与储气罐之间安装有截止阀门(止回阀除外)时, 空气压缩机末级排气出口与截止阀门之间应安装安全阀。	空气压缩机末级压缩级之后安装有安全阀	合格	无储气罐
18	排气超温保护装置	活塞式空气压缩机应具备有排气温度的超温停车和报警功能, 超温停车和报警装置的超温报警温度限值不应超过 160℃。	不涉及	/	螺杆式空气压缩机
		回转式空气压缩机应具有排气温度的超温停车和报警功能, 超温停车和报警装置的超温报警温度限值不应超过 120℃。	有超温停车和报警功能, 超温停车和报警装置的超温报警温度限值 105℃	合格	/
19	曲轴箱油温(℃)	活塞式空气压缩机曲轴箱油温不应超过 70℃。	不涉及	/	螺杆式空气压缩机
20	运转状态	各运动部件运行正常, 无异常现象。	各运动部件运行正常, 无异常现象	合格	/
21	转速(r/min)	对于非变频调速控制的空气压缩机, 其主轴转速与额定值间偏差不应超过±3%。	主轴转速: 2964r/min	/	空压机铭牌未标注额定转速
22	容积流量(m ³ /min)	标准状态下的容积流量应不小于 0.85Q _e , Q _e 为压缩机铭牌容积流量。	标准状态下的容积流量: Q=15.33m ³ /min > 0.85Q _e , (0.85Q _e =14.45m ³ /min)	合格	/
23	输入比功率(kW/m ³ ·min)	输入比功率应不大于 GB19153 规定的目标能效限定值 T。	输入比功率: 6.67 (小于 GB19153 目标能效 3 级、9.3kW/m ³ ·min)	合格	/
24	输入电流(A)	驱动电动机的输入电流应不大于额定电流值。	电动机输入电流: 228.69A < 额定电流: 306.2A	合格	/
备注: /					

本页以下空白

金属非金属矿山移动式空气压缩机安全检测检验报告

报告编号: AJKJYF19-015-2025

共 6 页 第 6 页

报告意见和解释页

意见与解释	此栏无内容。
-------	--------

