



检测报告



编号: ZYJY251216JY6910

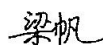
日期: 2025年12月16日

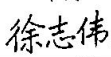
第 2 页 共 6 页

委托单位: 西藏千海诺科技有限公司
 委托单位地址: 西藏自治区拉萨市柳梧新区东环路国际总部城一号楼7楼7001
 制造商: 苏州晟千思气体科技有限公司
 制造商地址: 苏州市吴江区同安路88号
 样品名称: 分子筛制氧系统
 商标: 
 样品数量: 10个
 型号: 10000
 &以上样品及信息由客户提供
 样品接收日期: 2025年12月05日
 检测周期: 2025年12月06日至2025年12月16日
 检测类别: 委托检验
 样品状态: 完好、无异常

检测依据: 企业委托技术要求

检验结论: 本次检验, 所检项目的检验结果全部符合要求。

编制

 梁帆

审核

 徐志伟

陕西卓钰精信检验检测技术有限公司



实验室名称: 陕西卓钰精信检验检测技术有限公司
 网址: www.zyjj.com.cn
 地址: 陕西省咸阳市东新区装备制造产业园(二期)东环路169号(中国陕西国际航空城)5号楼

电话: 000-8628-884
 邮箱: zyjj@163.com
 邮编: 712000



中国合格评定
国家认可
实验室
CNAS L26947



检测报告



编号: ZYJX251216JY69JQ

日期: 2025年12月16日

第3页共6页

检验结果汇总:

序号	检测项目	检测要求	检验结果	单项结论
1	制氧主机	1.采用双吸离心式，吸与塔材质为碳钢 为高，容器符合NB 47003.1- 2022第1部分：钢制焊接常 压容器标准，确保使用安全，容器免 漆防腐，维护保养方便、简单。 2.每小时制氧量≥50m³，氧气纯 度为93.5%（V/V），出口压力0.04- 0.06Mpa 3.控制核心原件PLC、分子筛、气控 阀，控制使用寿命超过300万次 4.配置数显式压力开关，可根据使用 情况调整自控机和开阀状态。 5.制氧主机控制台上显示各部件动作 的工艺流程图和氧气纯度、输出压力、 氧气流量的数据（液晶数字）。	符合要求	合格
2	空气压缩机	1.单机功率55KW，噪音小于等于 85dB（同时配备降噪设备），排气 压力0.098Mpa，排气量：19m³/min 2.具有与制氧主机联锁一键启停或远 程一键启停功能。 3.具有超载、超压自动报警停机保护 功能。 4.具有压力、温度、时间、故障等数 据显示功能。	符合要求	合格
3	干燥机	1.处理气量20m³/min，满足空压机 需求。 2.冷却方式为风冷。	符合要求	合格
4	油气分离器	1.处理量25.5m³/min。 2.工作压力：0.08MPa。 3.工作温度：60-100℃。 4.可以除去95%的液态水。	符合要求	合格
5	除尘过滤器	1.处理气量25.5m³/min。 2.超低的初始压降，0.005-0.01Mpa 3.前置过滤器。	符合要求	合格
6	除油过滤器	1.处理气量25.5m³/min。 2.超低的初始压降，0.005-0.01Mpa 3.中级过滤器，除油浓度≤ 0.1mg/m³。	符合要求	合格
7	高精过滤器	1.处理气量25.5m³/min 2.超低的初始压降，0.005-0.01Mpa 3.前置过滤器，除尘效率≤1um	符合要求	合格
8	细菌过滤器	处理气量：5m³/min 活性炭过滤，达到使氧气无气味，无	符合要求	合格

实验室名称: 陕西卓群精工检测技术有限公司

网址: www.zhanqunprecision.com

地址: 陕西省咸阳市秦都区装备制造产业园文兴路169号中创检测楼7#405号

电话: 400 328 881

邮箱: zhanqun@163.com

邮编: 712000

13008440065



检测报告



编号: ZYJ251216J169J0

日期: 2025年12月16日

第 4 页 共 6 页

		水分, 无油, 无细菌, 无微粒。		
9	分子筛解吸辅助装置	具有高效快速对分子筛进行解吸的能力, 能够消除分子筛吸附能力的衰减现象, 保持分子筛活性, 提高分子筛使用寿命, 从而提高提取率, 降低能耗。	符合要求	合格
10	氧分析仪	1. 显示器: 4寸动态数码LED显示器 2. 检测原理: 离子流氧传感器。 3. 测量方式: (气体通入式)。 4. 量程: 0.00% - 99.99% O ₂ 。 5. 测量精度: ±2%FS。 6. 稳定性: ±1%FS/7d。 7. 响应时间: T90 < 60s。 8. 环境温度: 0~45℃ 9. 环境湿度: < 80%RH 10. 模拟输出: 可编程4-20mA电流输出(外接负载: 500欧姆)	符合要求	合格
11	空气缓冲罐	1. 容量2m ³ /台, 碳钢材质 2. 工作压力: 0.08MPa。 3. 符合NB 47003.1-2022压力容器第1部分: 钢制焊接压力容器标准。	符合要求	合格
12	氧流量计	1. 测量精度0.01m ³ /h。 2. 具有远传接口, 寿命≥10年, 工作压力≥0.06Mpa。 3. 触摸屏上显示氧气的瞬时及累积流量。 4. 瞬时流量显示为3.5-4.5位数字。	符合要求	合格
13	测氧变送器	1. 测量精度±2%FS; 稳定性±1%FS; 2. 测量范围: 10.00-98.00%; 响应时间≤20s; 环境温度: -10℃-50℃	符合要求	合格
14	控制系统	1. 配备空气、氧气压力高低压自动报警装置, 实时检测输出氧气压力。 2. 系统配置氧气压力过低自动报警装置, 实时检测输出的氧气压力。	符合要求	合格
15	远程监控系统	1. 包括现场控制和远程控制 2. 该系统能自动提醒更换易损件和耗材, 故障报警	符合要求	合格
16	氧气储罐	1. 容量2m ³ /台, 碳钢材质 2. 工作压力: 0.08MPa。 3. 符合NB 47003.1-2022压力容器第1部分: 钢制焊接压力容器标准。	符合要求	合格
17	远程管理系统	1. 能够通过远程无线采集盒采集并远程输送制氧系统或分子筛制氧系统数据信号。 2. 物联网云平台(后台管理软件)能够监控输出压力, 运行状态等, 通过压力值判断系统启停, 并发送相关运行通知给负责人; 能够设定报警值上下	符合要求	合格

实验室名称: 陕西卓凯精工检测技术有限公司

网址: www.zk0221111063.com

地址: 陕西省咸阳市秦都区装备制造产业园文兴路169号中创和兴路产业园5号楼

电话: 400-9928-881

邮箱: zkjz@163.com

邮编: 712000





中国合格
评定国家
认可
证书
注册号
CNAS 16007



检测报告



编号: ZYJA251216JY69JQ

日期: 2025年12月16日

第 5 页 共 6 页

	<p>限: 远程预判问题, 诊断问题。</p> <p>3. 物联网云平台(后台管理软件)具有保养计划管理功能, 能够根据设备、部件累计运行时长等生成保养计划, 根据累计运行时长和设置的保养间隔时长, 自动生成保养计划; 并提醒相关人员完成保养计划变完整记录;</p> <p>物联网云平台监控管理制氧机房的运行数据, 具备采集的压力、流量和浓度等参数。</p>		
--	---	--	--



*** 报告结束 ***

技术部
专用

实验室名称: 陕西卓钰精信检测技术有限公司

网址: www.zyj.com.cn

地址: 陕西省咸阳市秦都区装备制造产业园文兴路16号

电话: 066-8988881

邮箱: zyj@zyj.com.cn

邮编: 712000



中国合格
评定国家
认可
实验室
CNAS 120987



2427 (132000)

检测报告



编号: ZYJX251216JY69JQ

日期: 2025年12月16日

第 6 页 共 6 页

声明

1. 报告的检测结果只与被检测的项目有关。
2. 报告无“检验检测专用章”或试验单位公章无效。
3. 报告无主任/审核/批准人签字无效。
4. 报告随意涂改复印无效,如复印需经本中心同意并加盖公章。
5. 委托试验仅对来样负责
6. 对试验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向试验单位提出,逾期不予受理。
7. 委托方需要书面申请上传之后10个工作日之后方可查询。
8. 对于送检样品,样品信息委托方声称,本公司不对其真实性负责。
9. 委托方收到试验报告之日起一个月内未取回样品,视作允许试验单位自行处理。



检验检测专用章

实验室名称: 陕西卓钰精信检验检测技术有限公司

网址: www.zyjis.com.cn

地址: 陕西省咸阳市秦都区装备制造产业园2号路169号中创悦谷产业园555号

电话: 400 9928 881

邮箱: zyjis@163.com

邮编: 712000