



RS200 流速测试报告



深圳融昕医疗科技有限公司

公司地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区高新奇厂房 BC602、BC601

电话：(86) 755-23027370

传真：(86) 755-23027370

适用范围	7001	保密密级	II
文档名称	RS200 流速测试报告		
	职能	签名	日期
编写人	系统测试工程师		
审核人	系统验证部经理		
审核人	系统工程师		
审核人	结构工程师		
审核人	QA		
审核人	技术秘书		
批准人	项目经理		

修 订 历 史				
版本	ECN/PCN/TCN/CR/勘误	修订描述/原因	修订人	生效日期
1.0	/	新增	王海刚	

目录

第一章 说明.....	3
1.1 目的.....	3
1.2 适用范围.....	3
1.3 术语.....	3
1.4 测试记录.....	3
1.5 相关文件.....	3
第二章 结论.....	4
第三章 测试方法.....	5
3.1 最大吸气流速测试.....	5
附录 A 测试信息.....	5
附录 B 照片页.....	7

第一章 说明

1.1 目的

此测试报告用于验证无创呼吸机 RS200 流速的最大值。

1.2 适用范围

适用于无创呼吸机 RS200。

1.3 术语

无

1.4 测试记录

测试记录附在附录 A 中。

1.5 相关文件

序号	名称
1	无创呼吸机说明书

第二章 结论

样品名称	无创呼吸机	生产单位	深圳融昕医疗科技有限公司
规格型号	RS200	样机序列号	HA-21050007
测试日期	2022.02.07	测试者	王海刚
测试地点	深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区高新奇厂房 BC602、BC601 整测实验室		
测试依据和项目	/		
测试结论	<p>被检样品的最大流速大于 250L/min。 符合要求。 符合 <input checked="" type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/></p>		
备注	/		

第三章 测试方法

3.1 最大吸气流速测试

测试目的	验证流速是否大于 250L/min。				
说明	/				
验证方法	A) 安全事项	实验室通用安全操作规范			
	B) 测试设备	VT-PLUS			
	C) 样品要求	RS200			
	D) 测试条件	测试连接图:			
		<pre> graph LR A[呼吸机] --- B[流速分析仪] </pre>			
E) 测试步骤	1、如上图连接好呼吸机； 2、用一次性单支管路连接呼吸机和流速分析仪； 3、设置-维护-诊断，设置涡轮转速为 700，检查流速分析仪的流速值。				
测试结果	测试项目	预期结果	实际结果		
	流速值	大于 250L/min	252.0 L/min		
			结果判定		
			Pass		

附录 A 测试信息

B.1 测试基本信息

测试环境	测试要求	实测值	单位
工作温度	5~40	22~26	°C
工作湿度	10~95	40~66	%
大气压	60~106	100~102	kPa

B.2 被测样品信息

No.	名称	型号	序列号	软件版本
1	呼吸机	RS200	HA-21050007	V01.09.00

B.3 测试设备信息

编号	资产编号	名称/型号	校准有效期
1	RX-02-01-1011	VT-PLUS	2021.05.28 ~ 2022.05.27

附录 B 照片页

序号	照片和说明
1	 <p data-bbox="779 1118 1038 1154">最大吸气流速测试</p>
2	 <p data-bbox="854 1866 954 1902">流速值</p>

-----结 束-----