



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L17834

检 测 报 告

TEST REPORT

No: JC2024040001

区域名称: 洁净车间

委托单位: 温州捷丰暖通设备有限公司

受检单位: 浙江佰通防腐设备有限公司

检测类别: 委托检测

北辰（河南）检测技术有限公司

Beichen (Henan) Testing Technology Co.,Ltd.





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L17834

注 意 事 项

- 1、仅对同时加盖“北辰（河南）检测技术有限公司检校专用章”和“北辰（河南）检测技术有限公司证书/报告骑缝章”的完整报告负责。
- 2、本检测结果，仅对被检测样品的本次检测有效。
- 3、除全文复制外，部分复制该报告无效。
- 4、本检测报告涂改无效。
- 5、若对检测报告有异议，应于收到本报告七个工作日内向本公司提出异议，逾期视为认可该检测报告。
- 6、委托检验仅对检测现场负责，委托方送样检验仅对来样负责。

地 址：河南省郑州市新密市袁庄乡开阳路北段15号

电 话：0371-58504747

电子邮件：hncmjiance@163.com



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L17834

检测报告

No: JC2024040001

共 6 页 第 1 页

受检单位	浙江佰通防腐设备有限公司			
受检单位地址	浙江省温州市瓯海经济开发区蛟凤北路17号			
区域名称	洁净车间	检测状态	静态	
房间数量	5间	检测日期	2024年4月9日	
判定依据	《电子工业洁净厂房设计规范》GB 50472-2008			
检测依据	《洁净室及相关受控环境 第3部分：检测方法》ISO 14644-3:2019 《洁净室及相关受控环境 第1部分：空气洁净度等级划分》ISO 14644-1:2019 《洁净室施工及验收规范》GB 50591-2010			
检测项目及仪器信息				
检测项目	检测仪器			
	仪器名称	仪器型号	出厂编号	有效日期至
换气次数	热球式风速仪	ZRQF-F30J	201141	2024年6月26日
静压差、温度、相对湿度	微环境检测仪	WH-1	21190	2024年6月26日
照度	照度计	TES-1330A	201204805	2024年7月12日
噪声	声级计	TES-1350A	120303439	2024年7月9日
悬浮粒子	激光尘埃粒子计数器	3920	950197	2024年6月26日
检测结论	所检项目均符合检测依据中的要求，具体数据见报告续页。			
备 注	符号“/”表示该项无内容；换气次数适用于层高小于4.0m的洁净室。			

批准: 建药珍 审核: 王莹莹 编制: 张亚辉 签发日期: 2024 年 4 月 13 日



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L17834

检测报告 (续页)

No: JC2024040001

共 6 页 第 2 页

房间名称	缓冲间	洁净度级别	100000级
检测项目	标准要求	实测结果	单项结论
换气次数 (次/h)	10~15	14.5	合格
静压差 (Pa)	>5 (相对于非洁净区)	10.6	合格
噪声 (dB(A))	≤60 (非单向流)	59.3	合格
照度 (lx)	主要间: 300~500 辅助间: 200~300	300	合格
温度 (°C)	≤22	20.8	合格
相对湿度 (%)	30~50	49.4	合格
悬浮粒子 (粒/m ³)	A _{max} ≥0.5μm尘粒数(个/m ³)	≤3520000	184625 合格
	UCL≥0.5μm尘粒数(个/m ³)	≤3520000	189032 合格
	A _{max} ≥5μm尘粒数(个/m ³)	≤29300	1375 合格
	UCL≥5μm尘粒数(个/m ³)	≤29300	1593 合格

——接下页——

检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L17834

检测报告 (续页)

No: JC2024040001

共 6 页 第 3 页

房间名称	中央供料间	洁净度级别	10000级
检测项目	标准要求	实测结果	单项结论
静压差 (Pa)	≥ 5 (相对于供料缓冲)	11.2	合格
噪声 (dB(A))	≤ 60 (非单向流)	58.7	合格
照度 (lx)	主要间: 300~500 辅助间: 200~300	492	合格
温度 (°C)	≤ 22	20.7	合格
相对湿度 (%)	30~50	49.5	合格
悬浮粒子 (粒/m ³)	$A_{\max} \geq 0.5 \mu\text{m}$ 尘粒数(个/m ³)	≤ 352000	50937 合格
	$UCL \geq 0.5 \mu\text{m}$ 尘粒数(个/m ³)	≤ 352000	51673 合格
	$A_{\max} \geq 5 \mu\text{m}$ 尘粒数(个/m ³)	≤ 2930	627 合格
	$UCL \geq 5 \mu\text{m}$ 尘粒数(个/m ³)	≤ 2930	623 合格

——接下页——



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L17834

检测报告 (续页)

No: JC2024040001

共 6 页 第 4 页

房间名称	洁净生产车间		洁净度级别	10000级	
检测项目		标准要求	实测结果	单项结论	
静压差 (Pa)		>5 (相对于非洁净区)	20.6	合格	
噪声 (dB(A))		≤ 60 (非单向流)	58.2	合格	
照度 (lx)		主要间: 300~500 辅助间: 200~300	447	合格	
温度 (°C)		≤ 22	20.8	合格	
相对湿度 (%)		30~50	48.6	合格	
悬浮粒子 (粒/m ³)	$A_{\max} \geq 0.5\mu\text{m}$ 尘粒数(个/m ³)	≤ 352000	38962	合格	
	$A_{\max} \geq 5\mu\text{m}$ 尘粒数(个/m ³)	≤ 2930	417	合格	

——接下页——



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L17834

检测报告 (续页)

No: JC2024040001

共 6 页 第 5 页

房间名称	清洗包装间		洁净度级别	1000级
检测项目		标准要求	实测结果	单项结论
换气次数 (次/h)		50~60	51.6	合格
静压差 (Pa)		≥ 5 (相对于注塑车间)	10.2	合格
噪声 (dB(A))		≤ 60 (非单向流)	57.9	合格
照度 (lx)		主要间: 300~500 辅助间: 200~300	402	合格
温度 (°C)		≤ 22	20.7	合格
相对湿度 (%)		30~50	49.1	合格
悬浮粒子 (粒/m ³)	$A_{\max} \geq 0.5 \mu\text{m}$ 尘粒数(个/m ³)	≤ 35200	7362	合格
	$A_{\max} \geq 5 \mu\text{m}$ 尘粒数(个/m ³)	≤ 293	172	合格

——接下页——



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L17834

检测报告 (续页)

No: JC2024040001

共 6 页 第 6 页

房间名称	更衣间		洁净度级别	100000级	
检测项目		标准要求		实测结果	单项结论
换气次数 (次/h)		10~15		12.6	合格
静压差 (Pa)		>5 (相对于非洁净区)		10.3	合格
噪声 (dB(A))		≤60 (非单向流)		57.4	合格
照度 (lx)		主要间: 300~500 辅助间: 200~300		296	合格
温度 (°C)		≤22		21.2	合格
相对湿度 (%)		30~50		49.3	合格
悬浮粒子 (粒/m ³)	A _{max} ≥0.5μm尘粒数(个/m ³)	≤3520000		278672	合格
	UCL≥0.5μm尘粒数(个/m ³)	≤3520000		395789	合格
	A _{max} ≥5μm尘粒数(个/m ³)	≤29300		2062	合格
	UCL≥5μm尘粒数(个/m ³)	≤29300		2272	合格

——报告结束——