



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1045

检 验 报 告

TEST REPORT

NCSA-2024JS-0085

产品名称: 防爆型高压雾化造湿系统
Name of Product

委托单位: 北京瀚宁绿环空气技术有限公司
Client

生产单位: 北京瀚宁绿环空气技术有限公司
Manufacture

检验类别: 委托检验
Test Category

国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy Jianke EET Co.,Ltd.

建科环能科技有限公司

Jianke EET Co.,Ltd.



国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院


Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.



报告编号 (No.): NCSA-2024JS-0085

第1页 共4页 (Page 1 of 4)

样品编号	2024JS-0085		
产品名称	防爆型高压雾化造湿系统	型号规格	XFC-08L
		商 标	瀚宁
委托单位	北京瀚宁绿环空气技术有限公司	出厂编号	20241213001
		生产日期	/
生产单位	北京瀚宁绿环空气技术有限公司	送样数量	1 套
		送样日期	2024-12-25
检验类别	委托检验	检验日期	2024-12-30
委托单位地址	北京市朝阳区建国门外大街南郎家园 18-1102		
检验依据	GB/T 29736-2013 《空调设备用加湿器》		
判定依据	/		
检验地点	北京市通州区葛渠富壁路		
检验用 仪器、装置	T-KZ153 5#空调及制冷设备检验装置; T-KZ283 钢卷尺; T-KZ32 电子天平		
检验项目	加湿量、加湿效率、单位加湿量的电耗、空气阻力		
检 验 结 论	检验结果详见报告第2~3页。   签发日期: 2025-01-07		

批准: 
Approval审核: 
Verification主 检: 赵春雨
Chief tester

国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.



报告编号 (No.): NCSA-2024JS-0085

第2页 共4页 (Page 2 of 4)

样品编号	2024JS-0085	
检 验 结 果		
序号	检 验 项 目	检 验 结 果
1	加湿量 (kg/h)	17.93
2	加湿效率 (%)	93.3
3	单位加湿量的电耗 (kW·h/kg)	0.070
4	空气阻力 (Pa)	0
备注	加湿工况: 进口空气干球温度 35°C, 进口空气湿球温度 21.4°C, 空气流速 2.5m/s。	

本页以下空白。

国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环保科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.



报告编号 (No.): NCSA-2024JS-0085

第 3 页 共 4 页 (Page 3 of 4)

样品编号	2024JS-0085	
加湿性能检验结果		
项目 \ 名称	名称	加湿工况
大气压力	(kPa)	102.1
空气阻力	(Pa)	0
试验风量	(m ³ /h)	4837
空气流速	(m/s)	2.52
进口空气干球温度	(°C)	34.97
进口空气湿球温度	(°C)	21.39
出口空气干球温度	(°C)	27.36
出口空气湿球温度	(°C)	21.38
输入功率	(kW)	1.250
加湿量	(kg/h)	17.93
加湿效率	(%)	93.3
单位加湿量的电耗	(kW · h/kg)	0.070
饱和效率	(%)	57.0
备 注	/	

科
技
专
用
1391

技
术
用
1391

本页以下空白。

国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

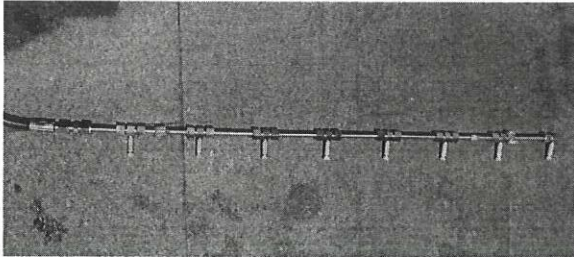


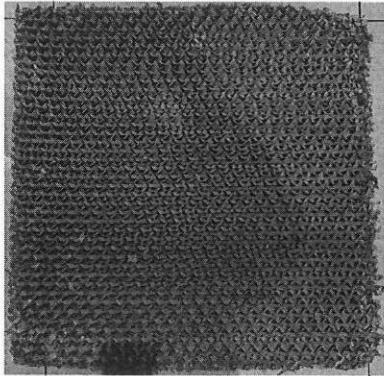
建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.

报告编号 (No.): NCSA-2024JS-0085

第 4 页 共 4 页 (Page 4 of 4)



样品编号	2024JS-0085
空调设备用加湿器样品描述	
产品名称	防爆型高压雾化造湿系统
型号规格	XFC-08L
生产厂名称	北京瀚宁绿环空气技术有限公司
断面尺寸 (mm×mm)	/
湿膜厚度 (mm)	/
加湿方式	高压微雾加湿
出厂日期及编号	20241213001
备注	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>加湿器喷管照片</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>加湿器照片</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>加湿器铭牌</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>挡水板照片</p> </div> </div>



本页以下空白。