

检测报告

TEST REPORT

送检企业：北京清水蓝天科技有限公司

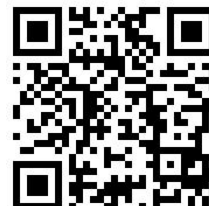
样品名称：复合电吸附装置(电化学除垢装置)

检验类别：委托检验

广州邦禾检测技术有限公司

GUANGZHOU BONGHE TESTING TECHNOLOGY CO., LTD

检测检验专用章



本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款，本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定，除非另有说明，本报告分析结果仅对所送样品负责，未经许可，不得部分复制本报告。

地址：广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号（办公楼及厂房）2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC250824S653

第 1 页 共 3 页

委托单位 : 北京清水蓝天科技有限公司

委托单位地址 : 北京丰台区大成路6号金隅时代写字楼11层1117室

样品名称 : 复合电吸附装置(电化学除垢装置)

商标名称 : 清水蓝天QSLT/科什纳

规格型号 : QS-DXF12000

样品数量 : 1PCS

检测项目 : 年产98万吨绿色化工项目复合电吸附装置安全、质量、性能检测

检测地址 : 广东领创化工新材料有限公司绿色化工项目现场

送检日期 : 2025年08月08日

检测依据 : GB/T 50050-2017《工业循环冷却水处理设计规范》、GB 8702-2014《电磁环境控制限值》、T/SXCIES 001-2023《电化学处理工业循环冷却水技术规范》、GB/T 25148《工业设备除垢率测试方法》

检验结论 : 测试结果均符合标准要求, 详见后页。

报告签发: 陈东阳

签发日期: 2025年08月24日

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房



报告编号: HBC250824S653

第 2 页 共 3 页

测试结果:

检测项目		单位	技术要求	检测结果	单项判定
设备外观	焊接质量	/	焊缝外观不应有毛刺、裂纹、夹渣、未焊透、咬边、弧坑、未熔合和飞溅物等缺陷	符合	合格
	防腐涂层	/	涂层表面应清洁、干燥	符合	合格
		/	涂层外观应光滑平整，色泽一致，无针孔、气泡、流淌及剥落等缺陷，用5～10倍放大镜检查，无微孔	符合	合格
		/	涂层厚度符合标准要求	符合	合格
	铸件质量	/	铸件表面不得有影响使用性能的裂纹、冷隔、缩孔等缺陷存在	符合	合格
电气及控制系统	自动控制系统	/	自动系统控制稳定可靠，并应具有安全保护及报警提醒功能	符合	合格
	电气安全性能	/	电气安全符合标准要求，无短路、无漏电、电气负载在设计范围内，电气接地保护正常，漏电、短路、过载保护功能正常	符合	合格
	绝缘电阻	MΩ	低压交流电部分，绝缘电阻应大于1	1.2	合格
		MΩ	低压直流电部分，绝缘电阻应大于0.1	0.5	合格
	电气防护等级	级	室外：≥IP55	IP55	合格
		级	室内：≥IP54	IP55	合格
水压试验		/	水压测试符合标准要求，无渗漏，无应力变形	符合	合格
结构应力试验		/	箱体、吊耳、操作平台、爬梯、扶手、传动杆等结构设计及受力符合吊装、使用要求，符合设计余量要求	符合	合格
运行噪声		dB (A)	≤90	42	合格
直流电源输出电压		V	DC 0～36V	12～36	合格
除垢阻垢有效率		%	≥95	符合	合格

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房

报告编号: HBC250824S653

第 3 页 共 3 页

样品照片

有限公司
Jini

报告结束

本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告背面之条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 除非另有说明, 本报告分析结果仅对所送样品负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

地址: 广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 (办公楼及厂房) 2 栋 101-116 房、216 房