



171012050231

检测报告

TEST REPORT

报告编号: NX-BG-HJ201706020

委托单位
Entrusted Client 南通瑶华纤维有限公司

受检单位
Inspected Client 南通瑶华纤维有限公司

检测性质
Detection properties 委托检测

检测类别
Test Category 废水、废气、噪声

无锡诺信安全科技有限公司
WuXi NuoXin Safety Technology CO., LTD.
二零一七年六月十七日

报告说明

Report Declaration

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字, 加盖本公司报告专用章和计量认证章后方可生效。

This report is only valid with authorized signatures and NST stamps.

二、本报告仅对采样/送样样品检测结果负责。

This report is only relate to the items tested.

三、对本报告有疑义, 请于收到报告 10 天内与本公司联系。

Please contact us within 10 days after received this report, if you have any queries.

四、未经本公司书面批准, 不得部分复制(全文复制除外)监测报告。

Without the written approval of the company, shall not be part of the copy (except full text copy) monitoring report.

五、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

NST take full responsibility to report's validity.

六、除客户特别声明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

The expired sample shall not be reserved without additional cost.

七、除客户特别要求并支付档案费外, 本次检测所有记录档案保存期限为 6 年。

Report related documents shall be archived 6 years without additional cost.

地址: 中国 江苏省 无锡市 滨湖区 梁清路 18 号

邮政编码: 214062

电话: 0510-80231301

传真: 0510-82230181

电子邮件: info@nxsafe.com

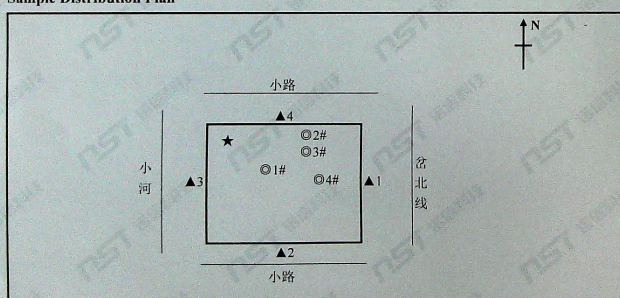
检测内容:

Reference Content

检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
废水	化学需氧量 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2007
	氨氮 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009
	pH 《水质 pH 的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986
	总磷 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T11893-1989
	五日生化需氧量 《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009
废气	颗粒物 (有组织) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996
	氯化氢 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ549-2016
	臭气浓度 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T14675-1993
噪声	工业企业厂界环境噪声 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008
备注	/

检测布点图:

Sample Distribution Plan



注: ○为有组织废气监测点位; ★为废水监测点位; ▲为噪声监测点位。

检测信息

Reference Declaration

样品信息:

Sample Information

受检单位名称	南通瑞华纤维有限公司		
受检单位地址	如东县岔河镇河滨路 15 号		
联系人	徐经理	联系电话	13813739960
采样人	陈超、王海旗	采样日期	2017-06-12
		分析日期	2017-06-13 ~ 06-18
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
备注	/		

检测仪器:

Testing Equipments

名称	型号	资产编号
十万分之一电子天平	ES1182-4	NX-YQ-13074
1-5L/min 大气采样器	TMP-1500A	NX-YQ-A09-001 ~ 002
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012 型	NX-YQ-A02-003
噪声频谱分析仪	HS6288B	NX-YQ- B01-003
声校准器	AWA6221B	NX-YQ- E01-003
生化培养箱	SHP-160	NX-YQ-13024
紫外可见分光光度计	752	NX-YQ-13007
离子色谱仪	ICS600	NX-YQ-15012
pH 酸度计	PHS-3C	NX-YQ-13009
紫外可见分光光度计	UV1800	NX-YQ-16003

检测结果

Test Result

表 1 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	标准限值
生活污水 排口	微黄、微臭、 清	08:09	pH	无量纲	7.12	6-9
			化学需氧量	mg/L	65	80
			氨氮	mg/L	2.38	10
			总磷	mg/L	0.42	0.5
			五日生化需氧量	mg/L	18.2	20
备注	标准限值依据《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)表2中的直接排放标准。					

表 2-1 工艺废气检测结果

采样地点	氯漂废气排放口				
测试参数	工况	正常	排气筒高度 (m)	17	
	排气筒直径 (cm)	20	排气筒截面积 (m ²)	0.031	
	净化设施	碱喷淋	大气压 (kPa)	101.0	
	排气温度 (°C)	27	含湿量(%)	5.1	
	排气动压 (Pa)	99	排气静压 (Pa)	-50	
	排气流速 (m/s)	10.6	标杆流量 (m ³ /h)	1063	
检测结果	项目	指标	单位	检测值	标准限值
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	1.1	100
		排放速率	kg/h	1.2×10 ⁻³	0.33
臭气浓度	排放浓度	无量纲	56	2000	
备注	氯化氢标准限值依据《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的二级排放标准, 臭气浓度标准限值依据《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中的排放标准。				

表 2-2 工艺废气检测结果

采样地点	烘干尾气排放口 1#				
测试参数	工况	正常	排气筒高度 (m)	15	
	排气筒直径 (cm)	100	排气筒截面积 (m ²)	0.785	
	净化设施	旋风分离	大气压 (kPa)	101.0	
	排气温度 (°C)	61	含湿量(%)	2.0	
	排气动压 (Pa)	57	排气静压 (Pa)	-40	
	排气流速 (m/s)	8.5	标杆流量 (m ³ /h)	19101	
检测结果	项目	指标	单位	检测值	标准限值
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	23.7	120
		排放速率	kg/h	0.453	3.5
备注	标准限值依据《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的二级排放标准。				

采样地点	烘干尾气排放口 2#				
测试参数	工况	正常	排气筒高度 (m)	15	
	排气筒直径 (cm)	85	排气筒截面积 (m ²)	0.567	
	净化设施	旋风分离	大气压 (kPa)	101.0	
	排气温度 (°C)	59	含湿量(%)	1.9	
	排气动压 (Pa)	48	排气静压 (Pa)	30	
	排气流速 (m/s)	7.8	标杆流量 (m ³ /h)	12759	
检测结果	项目	指标	单位	检测值	标准限值
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	27.3	120
		排放速率	kg/h	0.348	3.5
备注	标准限值依据《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的二级排放标准。				

采样地点	烘干尾气排放口 3#				
测试参数	工况	正常	排气筒高度 (m)	13	
	排气筒直径 (cm)	55	排气筒截面积 (m ²)	0.238	
	净化设施	旋风分离	大气压 (kPa)	101.0	
	排气温度 (°C)	27	含湿量(%)	2.0	
	排气动压 (Pa)	56	排气静压 (Pa)	480	
	排气流速 (m/s)	7.9	标杆流量 (m ³ /h)	6037	
检测结果	项目	指标	单位	检测值	标准限值
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	30.5	120
		排放速率	kg/h	0.184	1.3
备注	标准限值依据《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的二级排放标准。				

表 3 无组织废气检测结果

检测项目	检测点	结果(mg/m ³)		标准限值 (mg/m ³)
		1	最大值	
氯化氢	○1	0.12	0.17	0.20
	○2	0.17		
	○3	0.10		
	○4	0.16		
颗粒物	○1	0.063	0.047	1.0
	○2	0.081		
	○3	0.085		
	○4	0.086		
臭气浓度	○1	ND	ND	30
	○2	ND		
	○3	ND		
	○4	ND		
备注	1. 气象参数 气温 19.6℃; 气压 101.0 KPa; 相对湿度 78%; 风速 1.1~2.1 m/s; 天气阴; 风向 西北风; 2. 臭气浓度无量纲。 3. "ND"表示未检出, 臭气浓度的检出限为 10。 4. 氯化氢、颗粒物标准限值依据《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中的无组织废气排放标准, 臭气浓度标准限值依据《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 中的二级“现有”标准。			

表 4 厂界环境噪声检测结果

测量时间	昼间: 2017-06-13 08:32-08:44 夜间: 2017-06-13 22:12-22:27	声功能区	1 类	
环境条件	昼间: 阴, 风速 0.5~2.8m/s 夜间: 阴, 风速 0.7~3.2m/s	测试工况	正常生产	
测点编号	主要噪声源	距声源距离	测量值 dB(A)	
			昼间	夜间
▲1	/	/	50.3	43.5
▲2	/	/	53.3	43.2
▲3	/	/	51.0	40.9
▲4	/	/	50.9	44.5
排放限值 dB(A)			55	45
备注	标准限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 1 类区标准			

编制: 李倩
Compiled By
审核: 李光
Inspected By
签发: 李光
Approved By

签发人职位: 总经理
Appraiser Position
签发日期: 2017年6月7日
Appraiser Date

