



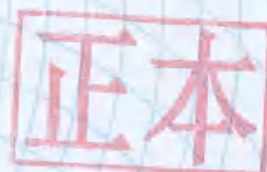
诚臻检测
ChengZhen Testing



CZHJ211200802C



191512110503



检测报告

Testing Report

诚臻环检CZHJ211200802C

委托单位: 泰山玻璃纤维邹城有限公司

项目名称: 超细电子纱产业化项目

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022年01月26日

山东诚臻检测有限公司

Shandong Chengzhen Testing Co., Ltd.

(加盖检验检测专用章)

检测报告说明

- 1、报告无  标识、本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、复制报告未加盖本单位检验检测专用章不得作为对外发布的依据。
- 5、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予处理。
- 6、对委托人送检的样品进行检验的，仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、未经本机构书面批准，不得复制本报告（全文复制除外）。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

名称：山东诚臻检测有限公司

电话：0537-3889666

地址：济宁市兖州区北环城路创新大厦10楼东侧

邮编：272000

E-mail: sdczjc@126.com

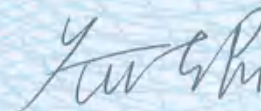
检测报告

项目单位	泰山玻璃纤维邹城有限公司
项目地址	山东省济宁市邹城太平镇鹏达商务宾馆对过
检测目的	验收检测
样品来源	采样
采样日期	2021.12.03-2021.12.04
分析日期	2021.12.03-2021.12.10
检测项目及结果	见第2-5页
检测方法及设备	见附表1
质控依据	见附表2
执行标准	\
备注	\
检测结论	仅提供检测数据, 不作结论。 

编制: 张鱼迪

审核: 张枫

授权签字人:



一、检测结果

表1 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气				
检测项目		氨 (mg/m ³)				
样品描述		吸收液				
采样点位		上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#	
样品编号		H21120080101W Z001-006	H21120080102W Z001-006	H21120080103W Z001-006	H21120080104W Z001-006	
采样日期	2021.12.03	第一次	0.02	0.04	0.07	0.09
		第二次	0.03	0.04	0.05	0.06
		第三次	0.03	0.05	0.06	0.08
	2021.12.04	第一次	0.02	0.04	0.07	0.09
		第二次	0.04	0.07	0.08	0.09
		第三次	0.03	0.06	0.07	0.09

表2 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气				
检测项目		硫化氢 (mg/m ³)				
样品描述		吸收液				
采样点位		上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#	
样品编号		H21120080101W Z007-012	H21120080102W Z007-012	H21120080103W Z007-012	H21120080104W Z007-012	
采样日期	2021.12.03	第一次	0.006	0.006	0.007	0.012
		第二次	0.005	0.006	0.007	0.008
		第三次	0.006	0.011	0.010	0.008
	2021.12.04	第一次	0.007	0.007	0.011	0.013
		第二次	0.006	0.007	0.007	0.014
		第三次	0.005	0.007	0.008	0.009

此页以下空白。

表3 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气				
检测项目		颗粒物 (mg/m ³)				
样品描述		滤膜				
采样点位		上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#	
样品编号		H21120080101W Z013-018	H21120080102W Z013-018	H21120080103W Z013-018	H21120080104W Z013-018	
采样日期	2021.12.03	第一次	0.165	0.175	0.165	0.251
		第二次	0.114	0.191	0.199	0.233
		第三次	0.131	0.135	0.164	0.151
	2021.12.04	第一次	0.128	0.149	0.180	0.203
		第二次	0.125	0.132	0.135	0.163
		第三次	0.173	0.202	0.179	0.217

表4 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气				
检测项目		VOCs (mg/m ³)				
样品描述		气袋				
采样点位		上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#	
样品编号		H21120080101W Z019-024	H21120080102W Z019-024	H21120080103W Z019-024	H21120080104W Z019-024	
采样日期	2021.12.03	第一次	1.14	1.67	1.48	1.40
		第二次	1.09	1.52	1.43	1.51
		第三次	1.13	1.34	1.57	1.47
	2021.12.04	第一次	1.14	1.40	1.58	1.33
		第二次	0.93	1.40	1.31	1.31
		第三次	1.16	1.42	1.44	1.46

此页以下空白。

表5 无组织废气检测结果

检测类别		无组织废气				
检测项目		臭气浓度 (无量纲)				
样品描述		气袋				
采样点位		上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#	
样品编号		H21120080101W Z025-030	H21120080102W Z025-030	H21120080103W Z025-030	H21120080104W Z025-030	
采样日期	2021.12.03	第一次	10	12	13	13
		第二次	11	13	12	14
		第三次	11	12	13	12
	2021.12.04	第一次	11	12	13	13
		第二次	10	13	12	14
		第三次	10	11	12	12

表6 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测类别		工业企业厂界环境噪声			
校准数据		监测前校正值: 93.8 dB(A), 监测后校正值: 93.8 dB(A)			
检测日期	检测点位	检测时间	昼间值dB(A)	检测时间	夜间值dB(A)
2021.12.03	东厂界外1m	14:34-14:44	56.0	22:00-22:10	44.1
	南厂界外1m	15:39-15:49	52.0	22:14-22:24	45.0
	西厂界外1m	16:19-16:29	55.6	22:29-22:39	47.6
	北厂界外1m	14:56-15:06	56.5	22:42-22:52	43.5
2021.12.04	东厂界外1m	15:06-15:16	50.1	22:13-22:23	44.1
	南厂界外1m	14:50-15:00	55.1	22:26-22:36	44.7
	西厂界外1m	16:13-16:23	53.1	22:39-22:49	47.2
	北厂界外1m	15:36-15:46	56.2	22:00-22:10	44.9
备注	天气状况 第一天: 晴, 昼间风速1.0m/s, 夜间风速1.3m/s; 第二天: 晴, 昼间风速1.1m/s, 夜间风速1.4m/s。				

此页以下空白。

表7 废水检测结果

检测类别	废水			
	厂区污水处理站排放口			
检测点位	澄清液体			
样品描述	H21120080101FS001-076			
检测参数	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	第四次
采样日期	2021.12.03			
pH(无量纲)	7.6	7.6	7.6	7.5
化学需氧量 (mg/L)	29	32	33	30
五日生化需氧量 (mg/L)	16.4	15.6	16.2	15.3
悬浮物(mg/L)	18	22	16	20
氨氮 (mg/L)	0.308	0.385	0.323	0.334
总氮 (mg/L)	3.10	3.14	3.16	3.26
总磷 (mg/L)	0.54	0.48	0.58	0.53
动植物油 (mg/L)	0.29	0.20	0.24	0.27
氟化物 (mg/L)	2.79	2.75	2.76	2.52
溶解性总固体 (mg/L)	1466	1497	1443	1408
采样日期	2021.12.04			
pH(无量纲)	7.9	7.9	7.8	7.9
化学需氧量 (mg/L)	28	26	29	30
五日生化需氧量 (mg/L)	15.1	15.9	16.3	15.6
悬浮物(mg/L)	14	17	23	19
氨氮 (mg/L)	0.230	0.210	0.212	0.218
总氮 (mg/L)	1.62	1.86	2.14	2.59
总磷 (mg/L)	0.47	0.45	0.48	0.44
动植物油 (mg/L)	0.27	0.28	0.31	0.26
氟化物 (mg/L)	2.76	2.71	2.10	2.79
溶解性总固体 (mg/L)	1432	1468	1441	1497

此页以下空白。

二、附件

附表 1 检测依据及设备一览表

检测参数	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
无组织废气				
颗粒物	GB/T 15432-1995环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	十万分之一电子天平 Quintix35-1CN	0.001	mg/m ³
VOCs	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	气相色谱仪 GC-7820	0.07	mg/m ³
臭气浓度	GB/T 14675-1993空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	\	\	无量纲
氨	HJ 533-2009环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计721	0.01	mg/m ³
硫化氢	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版 空气和废气监测分析方法 第四版 增补版 第三篇 第一章/十一/硫化氢(二)亚甲蓝分光光度法 (B)	可见分光光度计721	0.001	mg/m ³
废水				
pH	HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法	便携式pH测定仪 SX836	0.01	无量纲
化学需氧量	HJ 828-2017水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	COD消解器 LB-101C	4	mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD5)的测定 稀释与接种法	生化培养箱 BSP-250	0.5	mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平 FA2004	\	mg/L
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 721	0.025	mg/L
总氮	HJ 636-2012水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外分光光度 TU-1810PC	0.05	mg/L
总磷	GB/T 11893-1989水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	可见分光光度计 721	0.01	mg/L
动植物油	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外分光测油仪 OIL460	0.06	mg/L
氟化物	HJ 84-2016 水质 无机阴离子的测定 离子色谱法	离子色谱仪 IC2000	0.006	mg/L
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标) (8.1称量法)	电子天平 (万分之一) FA2004	\	mg/L
噪声				
噪声	GB 12348-2008工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计AWA5688	\	dB(A)

附表2 质控依据

序号	标准编号	标准名称
1	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法
2	HJ/T 397-2007	固定源废气监测技术规范
3	HJ/T 373-2007	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范
4	HJ/T 55-2000	大气污染物无组织排放监测技术导则
5	HJ 706-2014	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正

附表3 现场气象情况记录表

日期	气象条件 时间	气温(°C)	气压(KPa)	湿度(%RH)	风向	风速(m/s)	总云量/ 低云量
2021.12.03	11:30	14.2	101.3	57.1	NE	0.8	5/3
	13:30	14.4	101.2	57.1	NE	0.8	5/3
	14:30	14.6	101.1	57.0	NE	1.0	5/2
	17:30	14.0	101.4	57.2	NE	1.0	4/1
2021.12.04	10:57	9.2	101.7	57.1	NE	1.2	5/1
	13:06	14.3	101.4	47.6	NE	1.6	4/1
	14:39	12.1	101.5	49.8	NE	1.4	4/1
	16:21	11.2	101.6	53.6	NE	1.1	5/2

附图1 检测点位示意图

