



201719120863

广东诚浩环境监测有限公司

检测报告

广诚测字(2018)第092704号

项目名称: 无组织废气、废气

被测单位名称: 珠海醋酸纤维有限公司

被测单位地址: 珠海市高栏港经济区精细化工区化联三路9号

委托单位名称: 珠海醋酸纤维有限公司

检测类别: 委托检测

报告编制日期: 2018年9月27日

广东诚浩环境监测有限公司



一、被测单位信息

单位名称	珠海醋酸纤维有限公司
联系人	阮君
联系电话	13824176505
单位地址	珠海市高栏港经济区精细化工区化联三路9号

二、检测目的

了解珠海醋酸纤维有限公司生产过程中的无组织废气及废气的排放现状。

三、检测内容（见表1）

表1 检测内容一览表

类别	检测项目	采样位置	采样日期和频次	采样人员	样品状态
无组织废气	臭气浓度	上风向1#	2018-8-22 频次：4次/天	廖权标 孔镇华	完好
		下风向2#			
		下风向3#			
		下风向4#			
废气	丙酮	丙酮废气排放口1号 A1 (FQ-571-2)	2018-8-22 频次：1次/天	余敏男 廖文华	完好
		丙酮废气排放口2号 A2 (FQ-571-3)			
		丙酮废气排放口3号 A3 (FQ-571-4)			
		丙酮废气排放口4号 A4 (FQ-571-5)			
		丙酮废气排放口5号 A5 (FQ-571-6)			
		丙酮废气排放口6号 A6 (FQ-571-7)			
		丙酮废气排放口7号 A7 (FQ-571-8)			
		丙酮废气排放口8号 A8 (FQ-571-9)			
		丙酮废气排放口9号 A9 (FQ-571-10)			

类别	检测项目	采样位置	采样日期和频次	采样人员	样品状态
废气	颗粒物	1号料仓排放口A10 (FQ-571-11)	2018-8-22 频次: 1次/天	廖权标 孔镇华	完好
		2号料仓排放口A11 (FQ-571-12)			
		3号料仓排放口A12 (FQ-571-13)			
		4号料仓排放口A13 (FQ-571-14)			
		1号制浆车间排放口A14 (FQ-571-15)			
		2号制浆车间排放口A15 (FQ-571-16)			

四、检测方法、使用仪器及检出限 (见表2)

表2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
无组织 废气	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法》 GB/T 14675-1993	真空采样瓶3L	10 (无量纲)
废气	丙酮	《空气和废气监测分析方法》(第 四版增补版) 国家环境保护总局 (2003年) 气相色谱法 (B) 6.4.6.1	气相色谱仪 GC-2014C	0.01mg/m ³
	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与 气态污染物采样方法》 GB/T 16157- 1996	分析天平 AUW220D	--

备注: “--”表示该项目无检出限。

五、检测结果

1. 无组织废气检测结果 (见表3)

表3 无组织废气检测结果

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果					限值
			I	II	III	IV	最大值	
上风向1#	2018-8-22	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	17	20
下风向2#			16	13	11	17		
下风向3#			14	11	12	11		
下风向4#			<10	<10	<10	<10		
气象参数	主导风向		风速 (m/s)		环境温度 (°C)		大气压 (kPa)	
	东南		1.5~2.3		28.6~35.3		99.6~100.4	

备注: 执行标准: 《恶臭污染物排放标准》 GB14554-1993 二级新改扩建标准。

2. 废气检测结果 (见表4)

表4 废气检测结果

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果			限值		排气筒高度 (m)
			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
丙酮废气排放口1号 A1 (FQ-571-2)	2018-8-22	丙酮	42.8	1.85	43205	245.1	12.58	35
丙酮废气排放口2号 A2 (FQ-571-3)			39.7	1.74	43937	245.1	12.58	35
丙酮废气排放口3号 A3 (FQ-571-4)			28.5	1.33	46622	245.1	12.58	35
丙酮废气排放口4号 A4 (FQ-571-5)			41.9	1.90	45402	245.1	12.58	35
丙酮废气排放口5号 A5 (FQ-571-6)			38.1	1.66	43693	245.1	12.58	35
丙酮废气排放口6号 A6 (FQ-571-7)			33.2	1.40	42229	245.1	12.58	35
丙酮废气排放口7号 A7 (FQ-571-8)			31.9	1.36	42717	245.1	12.58	35
丙酮废气排放口8号 A8 (FQ-571-9)			7.39	0.31	41740	245.1	12.58	35
丙酮废气排放口9号 A9 (FQ-571-10)			20.4	0.91	44426	245.1	12.58	35
1号料仓排放口A10 (FQ-571-11)			2018-8-22	颗粒物	<20	0.039	3906	120
2号料仓排放口A11 (FQ-571-12)	<20	0.039			3945	120	32	40
3号料仓排放口A12 (FQ-571-13)	<20	0.040			3972	120	32	40
4号料仓排放口A13 (FQ-571-14)	<20	0.039			3941	120	32	40
1号制浆车间排放口 A14 (FQ-571-15)	<20	0.033			3345	120	4.8	20
2号制浆车间排放口 A15 (FQ-571-16)	<20	0.033			3265	120	4.8	20

备注: 1) 丙酮执行《珠海市环境保护局关于珠海醋酸纤维有限公司搬迁扩建项目丙酮废气排放控制标准的复函》标准;

2) 颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准。

报告编制:



审核:



批准:



日期:

2018.9.28

