

### 焚烧炉性能报告

宜兴市恒泰环保设备有限公司为山东双桥化工有限公司制作的HT-W0-40MCS 废液焚烧炉,可以达到以下性能:

1. 炉内停留时间计算书

实测排烟温度 71℃, 烟气流量 2258m<sup>3</sup>/h

烟气折算成标态流量=2258×273/(273+71)=1792Nm<sup>3</sup>/h

设计炉内温度 1100℃

工况流量=1792×(1100+273)/273=9012.5m<sup>3</sup>/h

每秒烟气流量=9012.5/3600=2.5m<sup>3</sup>

设计焚烧炉炉内容积 7m<sup>3</sup>

炉内停留时间=7/2.5=2.8 秒

2. 炉膛温度:1100-1050℃

3. 炉口温度:90-98℃

4. 灼减率:4.2%

5. 盐份平衡:

焚烧前的废渣: 主要成份残留的乙二醇 2.38%、甲酸钠 48.36%、亚硫酸钠 1.69%、硫代二甘醇,碳酸钠,羟乙基磺酸钠 1.049%、邦特盐 4.089%、硫代硫酸钠 8.41%、多聚硫醚和二羟乙基硫醚 6.12%、水 20%、由于蒸馏等损失及部分不溶于水的混浊物等, 约占 7%左右

焚烧后的废渣, 含不溶物 0.002%、钙和镁 0.003%、氯化钠 1.54%、

硫酸钠 94.96%、碳酸钠 3.45%

6. 焚毁去除率:99.992%



宜兴市恒泰环保设备有限公司

2019年9月6日



# 检测报告

(报告编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555)

项目名称: 大气污染物、噪声、废水委托检测

委托单位: 邹平县清源纺织助剂有限公司

检测类型: 验收检测

报告日期: 2019-9-27

山东普洛赛斯检测科技有限公司



检测报告包括:封面、首页、正文(附录)、封底,并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

## 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 1 页 共 21 页

委托单位	邹平县清源纺织助剂有限公司	任务名称	废气、废水、噪声
检测目的	验收检测	样品数量	188 个
采样时间	2019 年 9 月 18 日~19 日	分析完成日期	2019 年 9 月 21 日
检验项目	有组织颗粒物、二氧化硫、氮氧化物；无组织颗粒物、二氧化硫、氮氧化物；厂界噪声；废水 pH、COD、氯化物、硫酸盐、全盐量、色度、臭、SS、氨氮、溶解性总固体、BOD <sub>5</sub> ；		
样品状态	完好无破损		
检验设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	PLSS-CY-061
	综合校准仪	5030	PLSS-CY-006
	智能大气综合采样器	2030	PLSS-CY-009
	智能大气综合采样器	2030	PLSS-CY-010
	智能大气综合采样器	2030	PLSS-CY-011
	智能大气综合采样器	2030	PLSS-CY-012
	多功能声级计 II 级	AWA5688	PLSS-CY-017
	声校准器 I 级	AWA6021A	PLSS-CY-021
	分体式风速计	AC826	PLSS-CY-075
	空盒气压表	DYM-3	PLSS-CY-077
	电子天平	FA1604	PLSS-YQ-011
	电子天平	AUW220D	PLSS-YQ-010
	离子色谱仪	ICS2000	PLSS-YQ-005
	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021
pH 计	PHS-25	PLSS-YQ-022	
检验依据	有组织颗粒物（进口） GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 （及修改单）		

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



## 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 2 页 共 21 页

<p>有组织颗粒物 (出口)</p> <p>HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法</p> <p>有组织二氧化硫</p> <p>HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法</p> <p>有组织氮氧化物</p> <p>HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法</p> <p>无组织颗粒物</p> <p>GB/T15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法</p> <p>无组织二氧化硫</p> <p>HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法</p> <p>无组织二氧化氮</p> <p>HJ 479-2009 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法</p> <p>水</p> <p>pH</p> <p>GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法</p> <p>COD</p> <p>HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法</p> <p>BOD<sub>5</sub></p> <p>HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)的测定 稀释与接种法</p> <p>SS</p> <p>GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法</p> <p>氨氮</p> <p>HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法</p> <p>色度</p> <p>GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法</p> <p>氯化物</p>
--

检测报告包括:封面、首页、正文(附表)、封底,并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

# 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 3 页 共 21 页

	<p>GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 硫酸盐</p> <p>HJ 84-2016 水质 无机阴离子 (F<sup>-</sup>、Cl<sup>-</sup>、NO<sup>2-</sup>、Br<sup>-</sup>、NO<sup>3-</sup>、PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>、SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>) 的测定 离子色谱法</p> <p>全盐量</p> <p>HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法</p> <p>色度</p> <p>GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法稀释倍数法</p> <p>臭</p> <p>《水和废水检测分析方法》 第四版 国家环境保护总局 文字描述法</p> <p>溶解性总固体</p> <p>参考: (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 称量法)</p> <p>昼夜间噪声</p> <p>GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准</p>
<p>质控依据</p>	<p>HJ/T373-2007《固定污染源监测 质量保证与质量控制技术规范》(试行);</p> <p>HJ/T397-2007《固定源废气监测技术规范》;</p> <p>HJ 194-2017《环境空气质量手工监测技术规范》;</p> <p>HJ 707-2014《环境噪声监测技术规范》;</p> <p>HJ/T 91-2002 《地表水和污水检测技术规范》。</p>
<p>质控措施</p>	<p>检测、计量设备强检合格; 人员持证上岗。</p>

检测报告包括: 封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

# 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 4 页 共 21 页

评价依据	—
结论及评价	 2019年9月24日
备注	—
编制人:  审核人: 边丽萍 授权签字人: 张作所	

检测报告包括:封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

# 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 5 页 共 21 页

检测项目检出限值			
分析项目	方法依据	分析方法	检出限
有组织颗粒物 (进口)	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法(及修改单)	1.0mg/m <sup>3</sup>
有组织颗粒物 (出口)	HJ836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测 定 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>
有组织二氧化 硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3.0mg/m <sup>3</sup>
有组织氮氧化 物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定 电位电解法	3.0mg/m <sup>3</sup>
无组织颗粒物	GB/T15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量 法	0.001mg/m <sup>3</sup>
无组织二氧化 硫	HJ 482-2009	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收 -副玫瑰苯胺分光光度法	0.007mg/m <sup>3</sup>
无组织氮氧化 物	HJ 479-2009	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧 化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度 法	0.005mg/m <sup>3</sup>
COD	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法	0.025mg/L
BOD <sub>5</sub>	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测 定 稀释与接种法	0.5mg/L
硫酸盐	HJ 84-2016	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离 子色谱法	0.018mg/L

检测报告包括:封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章,检测单位和检测章。

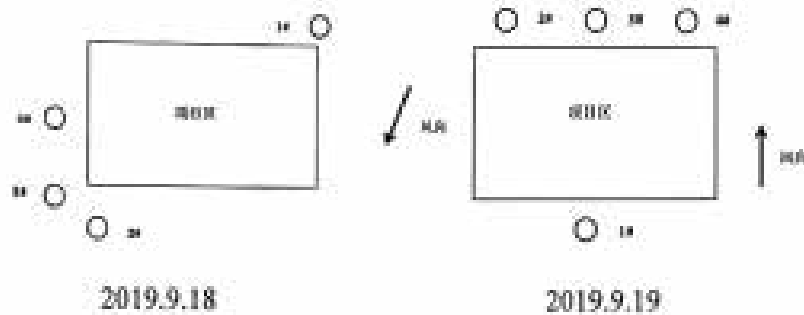
# 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 6 页 共 21 页

采样现场气象观测记录							
日期	时间	温度(℃)	风向	风速(m/s)	总云量	低云量	大气压(hPa)
2019.9.18	9:00	18	NE	2.6	7	6	1020
	11:00	21	NE	2.3	7	6	1018
	13:00	24	NE	2.5	7	6	1017
	15:00	20	NE	2.1	7	6	1018
2019.9.19	9:00	16	S	1.6	6	5	1019
	11:00	20	S	1.4	6	5	1015
	13:00	24	S	1.7	6	5	1014
	15:00	22	S	1.5	6	5	1017

无组织废气采样点布置示意图





## 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 7 页 共 21 页

检测项目	有组织废气监测结果		
检测点位	焚烧炉排气筒进口		
检测日期	2019年9月18日		
检测次数	1	2	3
高度 (m)	/		
内径 (m)	0.6		
烟温 (°C)	86	87	84
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	5101	4848	5328
含氧量 (%)	3.8	3.9	3.7
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	20.4	18.0	24.4
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	14.2	12.6	16.9
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.104	0.087	0.130
SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	117	120	119
SO <sub>2</sub> 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	82	84	83
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	0.597	0.582	0.634
NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	42	39	44
NO <sub>x</sub> 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	29	27	31
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	0.214	0.189	0.234

## 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 8 页 共 21 页

检测项目	有组织废气监测结果		
检测点位	焚烧炉排气筒出口		
检测日期	2019年9月18日		
检测次数	1	2	3
高度 (m)	35		
内径 (m)	0.5		
烟温 (°C)	67	69	68
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	3225	3272	3397
含氧量 (%)	4.9	4.7	4.5
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.5	6.5	8.7
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.6	4.8	6.3
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.024	0.021	0.029
SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3
SO <sub>2</sub> 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	/	/	/
NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	30	27	29
NO <sub>x</sub> 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	22	20	21
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	0.097	0.088	0.099

# 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 9 页 共 21 页

检测项目	有组织废气监测结果		
检测点位	焚烧炉排气筒进口		
检测日期	2019年9月19日		
检测次数	1	2	3
高度 (m)	/		
内径 (m)	0.6		
烟温 (°C)	86	85	88
标干流量 (m³/h)	4622	4798	4931
含氧量 (%)	3.9	4.0	4.1
颗粒物排放浓度 (mg/m³)	22.2	23.0	20.8
颗粒物折算浓度 (mg/m³)	15.6	16.2	14.8
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.103	0.110	0.103
SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m³)	116	114	112
SO <sub>2</sub> 折算浓度 (mg/m³)	81	80	80
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	0.536	0.547	0.552
NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m³)	39	46	42
NO <sub>x</sub> 折算浓度 (mg/m³)	27	32	30
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	0.180	0.221	0.207

## 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 10 页 共 21 页

检测项目	有组织废气监测结果		
检测点位	焚烧炉排气筒出口		
检测日期	2019年9月19日		
检测次数	1	2	3
高度 (m)	35		
内径 (m)	0.5		
烟温 (℃)	67	69	66
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	3337	3387	3568
含氧量 (%)	7.1	7.0	7.3
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.3	4.4	4.8
颗粒物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.6	3.8	4.2
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.018	0.015	0.019
SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<3	<3	<3
SO <sub>2</sub> 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	/	/	/
NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	27	30	25
NO <sub>x</sub> 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	23	26	22
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	0.090	0.102	0.089

## 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 11 页 共 21 页

无组织颗粒物检测结果表 单位 mg/m <sup>3</sup>				
采样日期	2019年9月18日			
	1	2	3	4
检测点位				
1# (上风向)	0.217	0.233	0.250	0.200
2# (下风向)	0.350	0.367	0.483	0.317
3# (下风向)	0.433	0.467	0.333	0.450
4# (下风向)	0.417	0.400	0.383	0.350

无组织颗粒物检测结果表 单位 mg/m <sup>3</sup>				
采样日期	2019年9月19日			
	1	2	3	4
检测点位				
1# (上风向)	0.250	0.233	0.217	0.200
2# (下风向)	0.433	0.367	0.317	0.333
3# (下风向)	0.383	0.417	0.483	0.417
4# (下风向)	0.350	0.400	0.467	0.350

# 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 12 页 共 21 页

无组织二氧化硫检测结果表 单位 mg/m <sup>3</sup>				
采样日期	2019 年 9 月 18 日			
	1	2	3	4
检测点位				
1# (上风向)	0.033	0.031	0.030	0.030
2# (下风向)	0.040	0.042	0.040	0.038
3# (下风向)	0.040	0.044	0.041	0.036
4# (下风向)	0.041	0.047	0.043	0.039

无组织二氧化硫检测结果表 单位 mg/m <sup>3</sup>				
采样日期	2019 年 9 月 19 日			
	1	2	3	4
检测点位				
1# (上风向)	0.026	0.030	0.030	0.029
2# (下风向)	0.036	0.038	0.038	0.037
3# (下风向)	0.038	0.040	0.037	0.039
4# (下风向)	0.039	0.043	0.040	0.041

## 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 13 页 共 21 页

无组织氮氧化物检测结果表 单位 mg/m <sup>3</sup>				
采样日期	2019 年 9 月 18 日			
	1	2	3	4
检测点位				
1# (上风向)	0.079	0.076	0.081	0.078
2# (下风向)	0.098	0.103	0.101	0.109
3# (下风向)	0.104	0.114	0.106	0.106
4# (下风向)	0.105	0.102	0.107	0.110

无组织氮氧化物检测结果表 单位 mg/m <sup>3</sup>				
采样日期	2019 年 9 月 19 日			
	1	2	3	4
检测点位				
1# (上风向)	0.078	0.080	0.092	0.080
2# (下风向)	0.106	0.111	0.108	0.113
3# (下风向)	0.110	0.112	0.114	0.115
4# (下风向)	0.113	0.119	0.114	0.117

# 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 14 页 共 21 页

废水监测结果							
监测位点	采样时间	采样频次	监测项目				
两效蒸发进口	2019.9.18 上午	1	pH	COD (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)
			9.63	849	1399	1.61×10 <sup>4</sup>	20013
		2	pH	COD (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)
			9.54	898	1401	1.66×10 <sup>4</sup>	20584
	2019.9.18 下午	1	pH	COD (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)
			9.69	896	1388	1.66×10 <sup>4</sup>	20321
		2	pH	COD (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)
			9.73	909	1391	1.68×10 <sup>4</sup>	20987
	2019.9.19 上午	1	pH	COD (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)
			9.48	890	1402	1.61×10 <sup>4</sup>	20974
		2	pH	COD (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)
			9.56	922	1404	1.58×10 <sup>4</sup>	20479
2019.9.19 下午	1	pH	COD (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)	
		9.56	914	1399	1.38×10 <sup>4</sup>	20037	
	2	pH	COD (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)	
		9.49	903	1389	1.68×10 <sup>4</sup>	20879	



## 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 15 页 共 21 页

废水监测结果						
监测位点	采样时间	采样频次	监测项目			
两效蒸发出口	2019.9.18 上午	1	pH	COD(mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)
			10.13	154	77.2	296
			全盐量 (mg/L)	色度 (倍)	臭	
			487	8	微弱	
		2	pH	COD(mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)
			9.98	167	76.4	300
			全盐量 (mg/L)	色度 (倍)	臭	
			479	8	微弱	
	2019.9.18 下午	1	pH	COD(mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)
			10.08	132	75.9	296
			全盐量 (mg/L)	色度 (倍)	臭	
			492	8	微弱	
		2	pH	COD(mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)
			10.15	121	76.6	300
			全盐量 (mg/L)	色度 (倍)	臭	
482			8	微弱		
2019.9.19 上午	1	pH	COD(mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	
		9.89	164	77.6	294	
		全盐量	色度 (倍)	臭		

# 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 16 页 共 21 页

2019.9.1 9 下午	2	(mg/L)				
		485	10	微弱		
		pH	COD(mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	
		9.96	155	77.1	294	
		全盐量 (mg/L)	色度(倍)	臭		
		471	8	微弱		
	1	pH	COD(mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	
		10.01	139	76.7	290	
		全盐量 (mg/L)	色度(倍)	臭		
		489	8	微弱		
		2	pH	COD(mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)
			10.01	141	77.0	299
全盐量 (mg/L)	色度(倍)		臭			
478	8		微弱			

## 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 17 页 共 21 页

废水监测结果						
监测位点	采样时间	采样频次	监测项目			
污水站进口	2019.9.18 上午	1	氨氮(mg/L)	COD(mg/L)	SS (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
			7.03	7621	47	9653
		2	氨氮(mg/L)	COD(mg/L)	SS (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
			7.13	7768	48	9525
	2019.9.18 下午	1	氨氮(mg/L)	COD(mg/L)	SS (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
			6.88	7837	43	9692
		2	氨氮(mg/L)	COD(mg/L)	SS (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
			7.22	7675	44	9600
	2019.9.19 上午	1	氨氮(mg/L)	COD(mg/L)	SS (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
			6.98	7930	45	9568
		2	氨氮(mg/L)	COD(mg/L)	SS (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
			7.05	7845	46	9596
2019.9.19 下午	1	氨氮(mg/L)	COD(mg/L)	SS (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)	
		6.84	7907	42	9583	
	2	氨氮(mg/L)	COD(mg/L)	SS (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)	
		7.13	7598	41	9635	

## 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 18 页 共 21 页

废水监测结果						
监测位点	采样时间	采样频次	监测项目			
污水站出口	2019.9.18 上午	1	色度 (倍)	臭	pH	SS (mg/L)
			32	明显	7.64	26
			COD (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	氨氮 (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
			53	18.3	1.44	1828
			氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)	
		91.9	1.16×10 <sup>3</sup>	1524		
		2	色度 (倍)	臭	pH	SS (mg/L)
			32	明显	7.62	27
			COD (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	氨氮 (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
			56	18.8	1.43	1841
	氯化物 (mg/L)		硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)		
	90.4	1.13×10 <sup>3</sup>	1489			
	2019.9.18 下午	1	色度 (倍)	臭	pH	SS (mg/L)
			32	明显	7.62	25
			COD (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	氨氮 (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
54			19.4	1.42	1867	
氯化物 (mg/L)			硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)		

# 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 19 页 共 21 页

2019.9.19 上午	2	(mg/L)			
		94.2	$1.15 \times 10^3$	1576	
		色度 (倍)	臭	pH	SS (mg/L)
		32	明显	7.64	24
		COD (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	氨氮 (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
		58	19.6	1.40	1824
		氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)	
	91.6	$1.16 \times 10^3$	1594		
	1	色度 (倍)	臭	pH	SS (mg/L)
		32	明显	7.64	28
		COD (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	氨氮 (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
		57	19.8	1.41	1757
		氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)	
		91.7	$1.16 \times 10^3$	1509	
	2	色度 (倍)	臭	pH	SS (mg/L)
		32	明显	7.62	26
		COD (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	氨氮 (mg/L)	溶解性总固体 (mg/L)
		55	19.0	1.45	1755
氯化物 (mg/L)		硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)		

# 检测报告

编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 20 页 共 21 页

			90.0	$1.17 \times 10^3$	1476	
2019.9.1 9 下午	1	色度 (倍)	臭	pH	SS (mg/L)	
		32	明显	7.62	23	
		COD (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	氨氮 (mg/L)	溶解性总固 体 (mg/L)	
		53	18.4	1.35	1887	
		氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)		
		93.7	$1.15 \times 10^3$	1568		
	2	色度 (倍)	臭	pH	SS (mg/L)	
		32	明显	7.64	22	
		COD (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	氨氮 (mg/L)	溶解性总固 体 (mg/L)	
		52	18.3	1.38	1831	
		氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	全盐量 (mg/L)		
		90.7	$1.16 \times 10^3$	1583		
备注: 溶解性总固体参考 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法						

# 检测报告

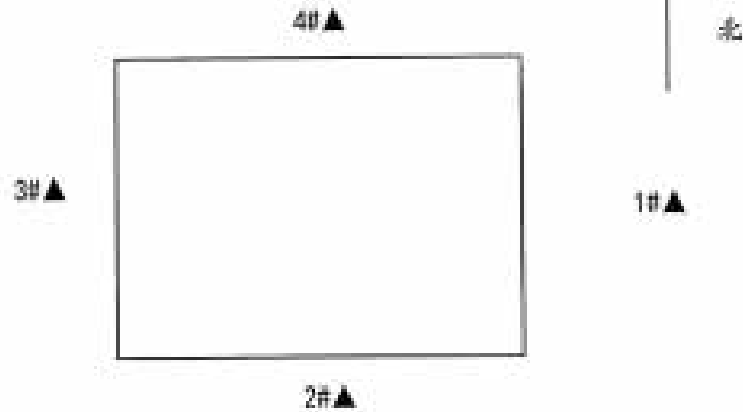
编号: PLSS-HJ 第 2019-JC-555 号

第 21 页 共 21 页

厂界噪声检测结果					
采样日期	检测项目	采样点位	采样时间	测量时段	检测结果 dB(A)
2019.9.18	Leq (A)	1#项目区东边界	9:01	昼间	54.8
		2#项目区南边界	9:18	昼间	58.6
		3#项目区西边界	9:35	昼间	56.7
		4#项目区北边界	9:56	昼间	56.6
		1#项目区东边界	22:01	夜间	49.1
		2#项目区南边界	22:17	夜间	49.4
		3#项目区西边界	22:35	夜间	49.1
		4#项目区北边界	22:54	夜间	49.0
2019.9.19	Leq (A)	1#项目区东边界	9:02	昼间	57.8
		2#项目区南边界	9:17	昼间	57.4
		3#项目区西边界	9:33	昼间	57.5
		4#项目区北边界	9:55	昼间	59.3
		1#项目区东边界	22:00	夜间	48.5
		2#项目区南边界	22:16	夜间	48.4
		3#项目区西边界	22:32	夜间	49.6
		4#项目区北边界	22:54	夜间	48.5

检测点位示意图:

厂界四周界外 1m 处测量



以下空白

## 检测报告说明

- 1、本《检测报告》仅对本委托项目负责；
- 2、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章无效，无编制、审核、授权签字无效；
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理；
- 4、本报告需填写清楚，涂改、增删无效；
- 5、未经检测单位书面批准，不得部分复制 本报告；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传；
- 7、分包委托检验仅对送检样品结果负责，不对样品来源负责；
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：淄博市张店区新村东路 29 号筑泰商贸城 B 座 3 层

电话：0533-2183103

邮箱：sdplss@163.com

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和检验章。