



# 环 境 检 测 报 告

报告编号：SDBST-2018-HJ105

项目名称：环境检测

委托单位：东营胜利中亚化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2018年9月17日

山东百斯特职业安全监测评价有限公司

# 山东百斯特职业安全监测评价有限公司

## 环境检测报告

报告编号: SDBST-2018-HJ105

第 1 页/共 6 页

委托单位	东营胜利中亚化工有限公司	检测类别	委托检测		
联系人	董经理	联系电话	17661251506		
受检单位	东营胜利中亚化工有限公司	详细地址	史口镇郝纯路石化总厂西邻		
采样日期	2018 年 9 月 12 号	报告完成日期	2018 年 9 月 17 日		
检测项目	1、有组织废气项目: 四氢呋喃、甲醇、硫化氢、臭气浓度, 共 4 项。 2、无组织废气: 非甲烷总烃、四氢呋喃、苯并芘、甲醇、硫化氢、颗粒物、臭气浓度, 共 7 项。 3、废水检测项目: pH、COD、氨氮、悬浮物、BOD <sub>5</sub> 、全盐量, 共 6 项。 4、噪声检测项目: 厂界噪声, 共 1 项				
检测 仪 器	序号	仪器名称	型号	设备编号	
	<b>主要仪器设备</b>				
	1	原子吸收分光光度计	AA-6300C	L002	
	2	五合一风速仪	8910	T118	
	3	烟尘烟气测试仪	3020	T060	
	4	综合大气采样器	KB-6120	T120~T123	
	5	电子天平	AUW220D	L005	
	6	紫外可见分光光度计	UV2600	L004	
	7	pH 计	PHS-3C	L040	
	8	节能 COD 恒温加热器	JHR-2	L053	
<b>其他仪器设备</b>					
1	声级校准器	HS6020	T139		
检测结果	检测数据详见本报告第 2~5 页。				
检测结论	不做判定。				
备注					

报告编制: 杜鹏程

审核: 夏玉玉

批准: 王真

检测章:

签发日期: 2018.9.17



检测报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

# 环境检测报告

报告编号: SDBST-2018-HJ105

第 2 页/共 6 页

## 一、有组织废气检测项目:

检测日期		2018年9月12日		
排气筒名称		污水处理装置排气口	烟筒高度 (m)	15
采样位置		排气筒采样口	测点断面直径(m)	0.40
检测项目		检测结果		
烟温 (°C)		23.2	23.7	23.5
标况流量 (m³/h)		2625	2621	2664
流速 (m/s)		6.3	6.3	6.4
硫化氢	实测排放浓度 (mg/m³)	0.253	0.312	0.277
	实测排放速率 (kg/h)	$0.664 \times 10^{-3}$	$0.818 \times 10^{-3}$	$0.738 \times 10^{-3}$
四氢呋喃	实测排放浓度 (mg/m³)	1.80	1.75	1.84
	实测排放速率 (kg/h)	$4.73 \times 10^{-3}$	$4.59 \times 10^{-3}$	$4.90 \times 10^{-3}$
甲醇	实测排放浓度 (mg/m³)	6.8	7.2	7.4
	实测排放速率 (kg/h)	$17.9 \times 10^{-3}$	$18.9 \times 10^{-3}$	$19.7 \times 10^{-3}$
臭气浓度	实测排放浓度 (无量纲)	264	331	278

# 山东百斯特职业安全监测评价有限公司

## 环 境 检 测 报 告

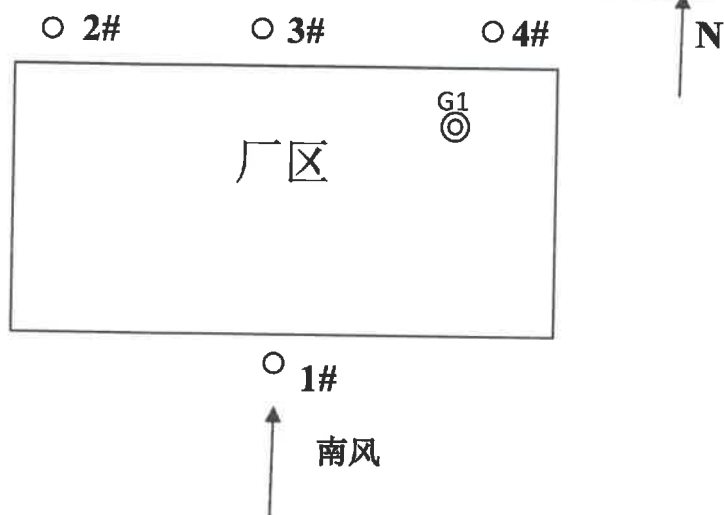
报告编号： SDBST-2018-HJ105

第 3 页 / 共 6 页

### 二、无组织厂界大气检测结果：

采样时间	2018.9.12		分析完成时间	2018.9.15
检测项目	检测结果			
	1# 参照点	2# 监控点	3# 监控点	4# 监控点
非甲烷总径 (mg/m <sup>3</sup> )	1.06	1.33	1.42	1.21
	1.17	1.56	1.43	1.39
	0.95	1.37	1.55	1.46
四氢呋喃 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	0.18	0.20
	未检出	0.21	0.17	0.22
	未检出	0.19	未检出	未检出
苯并芘 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
	未检出	未检出	未检出	未检出
	未检出	未检出	未检出	未检出
甲醇 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
	未检出	未检出	未检出	未检出
	未检出	未检出	未检出	未检出
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出
	未检出	未检出	未检出	未检出
	未检出	未检出	未检出	未检出
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.263	0.322	0.352	0.345
	0.287	0.339	0.341	0.353
	0.279	0.342	0.334	0.348
臭气浓度 (无量纲)	未检出	16	15	15
	未检出	17	16	17
	11	16	17	17

检测点位示意图



○ 无组织大气检测点

◎ 有组织废气检测点

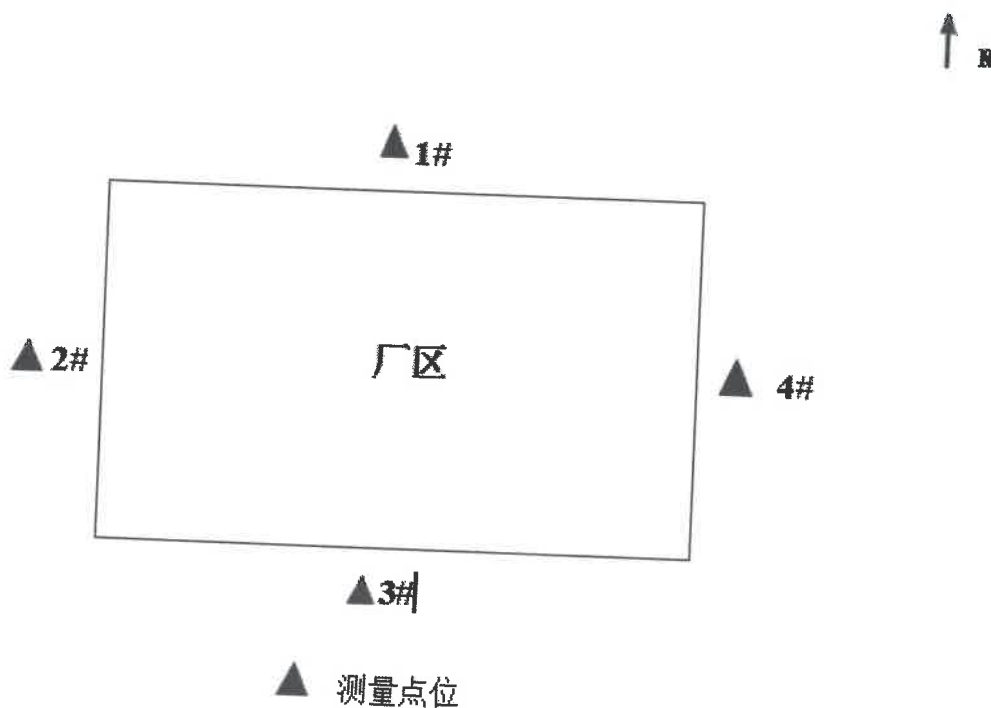
三、污水检测结果:

采样日期	2018.9.12			
点位	检测项目		检测结果	
	检测因子	单位	第一次	第二次
污水总排口	pH	无量纲	7.66	7.58
	BOD <sub>5</sub>	mg/L	126	138
	COD	mg/L	398	387
	氨氮	mg/L	38.1	35.7
	悬浮物	mg/L	87.6	92.3
	全盐量	mg/L	1023	1055

四、厂界环境噪声检测结果:

测间风速		1.2m/s	
位点		采样时间	
		2018.09.12	
		昼间 (dB(A))	夜间 (dB(A))
▲	1#	56.9	47.8
▲	2#	57.4	48.8
▲	3#	57.2	46.2
▲	4#	56.3	47.7
标准值		60	50

噪声检测位点图:



# 山东百斯特职业安全监测评价有限公司

## 环 境 检 测 报 告

报告编号: SDBST-2018-HJ105

第 6 页/共 6 页

### 附 页

**附表1:** 检测期间气象参数

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度	风向	风速 (m/s)	总云	低云
2018.9.12	19~30	101.4	53%	南风	1.8	3	1

**附表2:** 检测项目分析方法:

序号	检测项目	检测标准	检测方法
1	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017
2	四氢呋喃	工作场所空气有毒物质测定 杂环	GBZ/T 160.75-2004
3	甲醇	气相色谱法	HJ/T 33-1999
4	BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测	HJ 505-2009
5	硫化氢	亚甲蓝分光光度法	GB/T 11742-1989
6	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993
7	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995
8	苯并芘	高效液相色谱法	GB/T15439-1995
9	pH	pH值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920-1986
10	COD	化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017
11	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
12	全盐量	全盐量的测定 重量法	HJ/T 51-1999
13	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008

本页以下空白

# 说 明

- 一、对检测数据如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、报告无编制、审批、批准人签字无效。
- 三、本报告未盖我公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效，报告涂改无效。
- 四、送样委托检测仅对来样检测结果负责。
- 五、未经本公司书面批准，不得复制报告和做评优、审批及商品宣传用，经同意复制的报告应加盖山东百斯特职业安全监测评价有限公司检测报告专用章。
- 六、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

检测机构：山东百斯特职业安全监测评价有限公司

联系地址：山东省东营市东营区东四路与北二路路口南成林慧谷 2 号楼 2 楼东侧

邮政编码：257091

联系电话：0546-8070678

传 真：0546-8073567