

检测报告

三、检测结果

(一) 无组织废气

检测项目	采样时间	采样点位及结果 (mg/m ³)			
		K1 (上风向)	K2 (下风向)	K3 (下风向)	K4 (下风向)
苯	2017.09.04 10:00	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	2017.09.04 12:00	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	2017.09.04 14:00	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
甲苯	2017.09.04 10:00	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	2017.09.04 12:00	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	2017.09.04 14:00	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
二甲苯	2017.09.04 10:00	<4.5×10 ⁻³	<4.5×10 ⁻³	<4.5×10 ⁻³	<4.5×10 ⁻³
	2017.09.04 12:00	<4.5×10 ⁻³	<4.5×10 ⁻³	<4.5×10 ⁻³	<4.5×10 ⁻³
	2017.09.04 14:00	<4.5×10 ⁻³	<4.5×10 ⁻³	<4.5×10 ⁻³	<4.5×10 ⁻³
非甲烷总烃	2017.09.04 10:00	0.439	1.110	1.308	1.381
	2017.09.04 12:00	0.392	1.216	1.340	1.402
	2017.09.04 14:00	0.316	1.042	1.184	1.208

注:

(二) 有组织废气 I

采样点位	Q1 (苯酐车间废气排放口)		
检测项目	采样时间、频次及结果		
	2017.08.22		
	第一次	第二次	第三次
标况烟气流量 (Nm ³ /h)	8838	9470	9714
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	8.6	10.3	11.1
颗粒物排放量 (kg/h)	0.08	0.10	0.10

注:

本页以下空白

检测报告

(二) 有组织废气 II

采样日期	检测项目	采样点位及结果		
		Q2 (蓄热焚烧炉废气排放口)		
		第一次	第二次	第三次
2017.08.22	标况烟气流量 (Ndm ³ /h)	111954	110302	113088
	SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	107	98	100
	SO ₂ 排放量 (kg/h)	6.16	5.74	5.65
	NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	49.6	43.4	41.9
	NO _x 排放量 (kg/h)	2.86	2.54	2.37
	非甲烷总烃折算浓度 (mg/m ³)	1.271	1.094	1.408
	非甲烷总烃排放量 (kg/h)	0.14	0.12	0.16
注:				

(三) 噪声

检测项目	工业企业环境噪声	气象条件	多云, 最大风速 3.2m/s
校准仪器	AWA6221A 型声校准器		出厂编号: 1004622
	校准器声级值: 94.0dB (A)		
检测点位	检测时间及结果 L _{Aeq} (dB (A))		
	2017.08.22		
	昼间	夜间	
Z1 (项目东侧)	47.0	44.0	
Z2 (项目南侧)	51.2	44.3	
Z3 (项目西侧)	52.3	47.0	
Z4 (项目北侧)	55.5	43.5	
注:			

本页以下空白



SHENGDA

009(2-1)
副本

报告编号: SDJC-20170822-2



检测报告

(Test Report)

样品名称: 废气、噪声

委托单位: 盘锦瑞德化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2017年09月08日



盘锦晟达环境监测服务有限公司

Panjin Shengda Environmental Monitoring Service Co. Ltd.

