

一、监测概况

监测日期	2017年6月1日——6月2日		
采样类别	送样□ 抽样□ 现场监测 <input checked="" type="checkbox"/>		
样品名称	厂界噪声：等效连续A声级 无组织废气：颗粒物 废水：pH、SS、COD、BOD ₅ 、氨氮		
监测频次	厂界噪声：连续监测两天，每天昼间监测一次 无组织废气：连续监测两天，每天监测三次 废水：连续监测两天，每天监测三次		
监测点位	厂界噪声：厂界外一米处 无组织废气：根据监测期间，厂区主导风向上风向设置一个参照点位，下风向设置三个监测点位 废水：总排口处		
监测类别	项目	监测分析方法	检出限
厂界噪声	等效声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/
无组织废气	颗粒物	重量法 GB/T15432-1995	0.001mg/m ³
废水	pH	玻璃电极法 GB/T6920-1986	/
	COD	重铬酸盐法 HJ828--2017	4mg/L
	SS	重量法 GB/T 11901-1989	5mg/L
	BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	2mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度 HJ 535-2009	0.02mg/L

二、监测结果

表 2-1 厂界噪声监测结果一览表

单位: dB (A)

监测点位	2017.6.1 昼间	2017.6.2 昼间
1#东厂界	55.2	54.8
2#南厂界	52.2	53.0
3#西厂界	52.9	53.7
4#北厂界	54.8	54.1

表 2-2 废水监测结果一览表

单位: mg/L

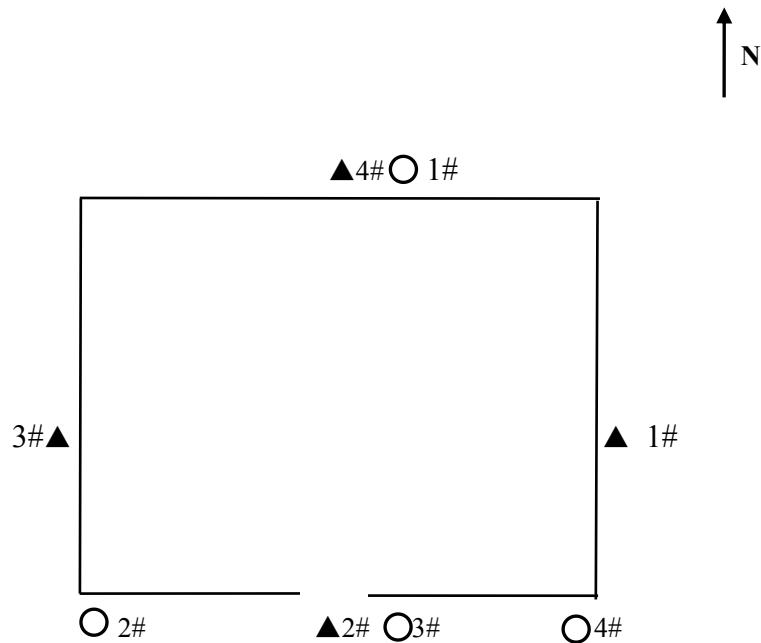
点位 频次	项目		pH	SS	COD	氨氮	BOD ₅
	2017.6.1	2017.6.2	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次
总排口	2017.6.1	第一次	7.51	120	137	14.2	41
		第二次	7.49	128	141	14.0	42
		第三次	7.53	122	134	14.3	40
	2017.6.2	第一次	7.53	130	141	14.5	42
		第二次	7.49	132	147	14.0	44
		第三次	7.51	126	137	14.2	41
两日均值			/	126	140	14.2	42

表 2-3 厂界无组织颗粒物监测结果一览表

单位: mg/m³

日期 时段	项目	颗粒物			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2017.6.1	第一次	0.43	0.43	0.61	0.52
	第二次	0.40	0.74	0.77	0.64
	第三次	0.50	0.67	0.58	0.64
2017.6.2	第一次	0.46	0.44	0.59	0.61
	第二次	0.42	0.69	0.58	0.58
	第三次	0.39	0.57	0.69	0.69
两日最大值		0.77			
验收监测期间, 气温区间为 25.3--36.8°C, 平均气压 99.2kPa, 风向为北风, 平均风速为 2.1m/s, 天气为晴。					

三、监测点位图:



厂界噪声监测点位: ▲
无组织颗粒物监测点位: ○

以下空白