

噪声检测结果

环境条件	2020 年 09 月 14 日，昼间：阴，风速：2.1m/s；夜间：阴，风速：2.3m/s。				
检测日期	测点编号	检测点位	检测时间	检测结果（Leq，dB(A)）	
				昼间	夜间
2020 年 09 月 14 日	N1	厂东边界外 1 米	昼间：12:46-13:07 夜间：22:07-22:28	57.8	48.2
	N2	厂南边界外 1 米		56.6	47.2
	N3	厂西边界外 1 米		58.2	47.9
	N4	厂北边界外 1 米		57.2	48.0
标准限值				65	55
以 下 空 白					
测点示意图					
备注	/				

检测分析及主要仪器设备

序号	项目类别	检测项目	分析方法	仪器设备及编号	检出限
1	废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）	50ml 滴定管	4mg/L
2	废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-89）	fb224 分析天平（万分之一） SMX-011	4mg/L
3	废水	氨氮	《水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）	723N 可见分光光度计 SMF-009	0.025mg/L
4	废水	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》（HJ 636-2012）	双光束紫外可见分光光度计 SMF-008	0.05mg/L
5	废水	氟化物	《水质氟化物的测定离子选择电极法》（GB/T 7484-87）	PXSJ-216F 离子计 SMF-025	0.05mg/L
6	废水	镍	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 776-2015）	ICAP7000Duo 电感耦合等离子体发射光谱 SMF-001	0.007mg/L
7	废水	铅			0.1mg/L
8	废水	镉			0.05mg/L
9	废水	铬			0.03mg/L
10	废水	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》（HJ 484-2009）	723N 可见分光光度计 SMF-009	0.004mg/L
11	废水	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）	原子荧光分光光度计 SMF-005	0.04μg/L
12	有组织废气	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》（HJ/T 67-2001）	离子计 SMF-025	0.06mg/m ³
13	有组织废气	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》（HJ 836-2017）	AUW120D 分析天平 SMF-020	1.0mg/m ³
14	有组织废气	氮氧化物	《固定污染源排气中氮氧化物的测定盐酸萘乙二胺分光光度法》（HJ/T 43-1999）	723N 可见分光光度计 SMF-009	0.7mg/m ³

序号	项目类别	检测项目	分析方法	仪器设备及编号	检出限
15	有组织废气	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法》（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）5.4.1.5）	723N 可见光分光光度计 SMF-009	0.6mg/m ³
16	有组织废气	硫酸雾	《固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法》（HJ 544-2016）	ICS-600 离子色谱仪 SMF-004	0.2mg/m ³
17	有组织废气	林格曼黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》（HJ/T 398-2017）	林格曼黑度板	/
18	有组织废气	硫化氢	《固定污染源 亚甲基蓝分光光度法》（《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）3.1.11.2）	723N 可见光分光光度计 SMF-009	0.002mg/m ³
19	有组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）	723N 可见光分光光度计 SMF-009	0.25mg/m ³
20	有组织废气	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》（GBT 14675-93）	/	/
21	无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（GB/T 15432-1995）	AUW120D 分析天平 SMF-020	/
22	无组织废气	氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》（HJ955-2018）	PXSJ-216F 离子计 SMF-025	0.5mg/m ³
23	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》（GBT 14675-93）	/	/
24	无组织废气	氮氧化物	《环境空气 二氧化氮（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》（HJ 479-2009）	723N 可见光分光光度计 SMF-009	0.005mg/m ³
25	无组织废气	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》（HJ 544-2016）	ICS-600 离子色谱仪 SMF-004	0.005mg/m ³
26	无组织废气	硫化氢	《亚甲基蓝分光光度法》《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）3.1.11.2	723N 可见光分光光度计 SMF-009	0.001mg/m ³
27	无组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）	723N 可见光分光光度计 SMF-009	0.01mg/m ³

序号	项目类别	检测项目	分析方法	仪器设备及编号	检出限
28	无组织 废气	二氧化硫	《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》 (HJ 482-2009)	723N 可见光分 光光度计 SMF-009	0.007mg/m ³
29	噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	AWA5688 多功 能声级计 SMX-003-4	/
以 下 空 白					
备注	/				

执行标准一览表

序号	项目类别	标准名称
1	废水	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 3 《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 1 东台亚同水处理有限公司接管标准
2	有组织废气	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB37/2375-2013）表 1
3	无组织废气	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996） 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
4	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）
以 下 空 白		
备注	执行标准由委托方提供。	

-以下空白-