

宿迁宇新固体废物处置有限公司12月份信息公开内容

202112新生废物月表

查询时间：2021-12-01——2021-12-31

导出时间：2022-01-01

序号	废物名称	废物代码	单位	产生量	处置量				期初库存量	期末库存量
					焚烧	填埋	利用	其他		
合计				1073.437	3.39	1293.872	0		414.482	146.177
1	废铁皮	772-003-18	吨	28.7			44.48		26.012	10.232
2	飞灰	772-003-18	吨	271.044		288.322			81.06	63.782
3	炉渣	772-003-18	吨	752.81		974.35			281.82	60.28
4	双效蒸发残渣	772-003-18	吨	17.493		31.2			25.59	11.883
5	废滤袋	900-041-49	吨	0.12	0.12				0	0
6	废活性炭	900-041-49	吨	0	0				0	0
7	废包装桶	900-041-49	只	1100只			1100只		0只	0只
8	水处理污泥	900-041-49	吨	3.23	3.23				0	0
9	废滤棉	900-041-49	吨	0.04	0.04				0	0

12月份监测报告

一、有组织废气

检测结果

(1) 有组织废气

共27页 第7页

序号	项目	单位	F1 DA001料坑及暂存库废气排放口					
			2021年11月30日					
			102.2	排气筒高度	m	20		
2	烟道直径	m	2.00	烟道截面积	m ²	3.14		
3	工况负荷	%	85					
4	样品编号		E691130 F0101	E691130 F0102	E691130 F0103	均值/最大值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	26	26	26	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	12.5	12.5	12.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	5.3	5.3	5.3	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.5	2.5	2.5	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	56362	56362	56362	/	/	/
11	颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120	达标
12	颗粒物排放速率	kg/h	0.564	0.564	0.564	0.564	5.9	达标
13	氯化氢排放浓度	mg/m ³	5.43	5.60	5.93	5.65	100	达标
14	氯化氢排放速率	kg/h	0.306	0.316	0.334	0.319	0.43	达标
15	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.048	0.051	0.043	/	/	/
16	硫化氢排放速率	kg/h	2.71×10 ⁻³	2.87×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³	0.58	达标
17	恶臭(臭气浓度)排放浓度	无量纲	72.4	55.0	72.4	72.4	6000	达标
18	挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	ND	0.143	0.277	0.210	80	达标
19	挥发性有机物排放速率	kg/h	/	8.06×10 ⁻³	1.56×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	14	达标

序号	项目	单位	F1 DA001料坑及暂存库废气排放口					
			2021年11月30日					
			102.2	排气筒高度	m	20		
2	烟道直径	m	2.00	烟道截面积	m ²	3.14		
3	工况负荷	%	85					
4	样品编号		E691130 F0101	E691130 F0102	E691130 F0103	均值/最大值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	25	25	25	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	12.5	12.5	12.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	5.2	5.2	5.2	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.5	2.5	2.5	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	55298	55298	55298	/	/	/
11	氨排放浓度	mg/m ³	2.39	2.44	2.30	/	/	/
12	氨排放速率	kg/h	0.132	0.135	0.127	0.135	8.7	达标
13	氟化物排放浓度	mg/m ³	0.99	0.94	1.02	0.98	9.0	达标
14	氟化物排放速率	kg/h	5.47×10 ⁻²	5.20×10 ⁻²	5.64×10 ⁻²	5.44×10 ⁻²	0.17	达标

备注：氨评价标准执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2标准限值；氟化物评价标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2标准限值。

序号	项目	单位	F2 DA002甲类库废气排放口					
			2021年11月30日					
			102.2	排气筒高度	m	15		
2	烟道直径	m	1.50	烟道截面积	m ²	1.77		
3	工况负荷	%	85					
4	样品编号		E691130 F0201	E691130 F0202	E691130 F0203	均值/最大值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	26	26	26	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	/	/
7	烟气温度	℃	10.3	10.3	10.3	/	/	/
8	烟气流速	m/s	5.3	5.3	5.3	/	/	/

序号	项目	单位	F2 DA002甲类库废气排放口					
			2021年11月30日					
			102.2	排气筒高度	m	15		
2	烟道直径	m	1.50	烟道截面积	m ²	1.77		
3	工况负荷	%	85					
4	样品编号		E691130 F0201	E691130 F0202	E691130 F0203	均值/最大值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	26	26	26	/	/	/
6	烟气静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	/	/	/

9	烟气含湿量	%	2.5	2.5	2.5	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	31948	31948	31948	/	/	/
11	颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120	达标
12	颗粒物排放速率	kg/h	0.319	0.319	0.319	0.319	3.5	达标
13	氯化氢排放浓度	mg/m ³	6.12	6.45	6.86	6.48	100	达标
14	氯化氢排放速率	kg/h	0.196	0.206	0.219	0.207	0.26	达标
15	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.039	0.034	0.042	/	/	/
16	硫化氢排放速率	kg/h	1.25×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	0.33	达标
17	恶臭(臭气浓度)排放浓度	无量纲	97.7	72.4	72.4	97.7	2000	达标
18	挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	0.014	0.060	0.108	0.061	80	达标
19	挥发性有机物排放速率	kg/h	4.47×10 ⁻⁴	1.92×10 ⁻³	3.45×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	7.2	达标

序号	项目	单位	F3 DA003废气总排口焚烧炉1#线					
			2021年12月1日					
1	大气压	kPa	102.7	排气筒高度	m	50		
2	烟道直径	m	1.00	烟道截面积	m ²	0.79		
3	工况负荷	%	85					
4	样品编号		E691201 F0301	E691201 F0302	E691201 F0303	均值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	202	194	174	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.22	0.21	0.21	/	/	/
7	烟气温度	°C	112.1	112.1	112.1	/	/	/
8	烟气流速	m/s	17.2	16.8	16.0	/	/	/
9	烟气含湿量	%	25.2	25.2	25.2	/	/	/
10	含氧量	%	13.5	13.7	14.1	/	/	/
11	标态气量	m ³ /h	26194	25582	24364	/	/	/
12	颗粒物实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	/	/	/
13	颗粒物排放浓度	mg/m ³	<4.8	<3.8	<3.8	<4.1	65	达标
14	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
15	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	200	达标
16	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	31	32	32	/	/	/
17	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	41	44	46	44	500	达标
18	一氧化碳实测浓度	mg/m ³	8	3	ND	/	/	/
19	一氧化碳排放浓度	mg/m ³	11	4	ND	6	80	达标
20	氯化氢实测浓度	mg/m ³	17.7	17.5	17.1	/	/	/
21	氯化氢排放浓度	mg/m ³	23.6	24.0	24.8	24.1	60	达标
22	氟化氢实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
23	氟化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	5.0	达标

12	汞及其化合物实测浓度	μg/m ³	0.126	0.170	0.140	/	/	/
13	汞及其化合物排放浓度	μg/m ³	0.180	0.274	0.167	0.207	100	达标

12	铬实测浓度	μg/m ³	0.970	0.948	0.997	/	/	/
13	铬排放浓度	μg/m ³	1.87	1.82	1.78	/	/	/
14	锰实测浓度	μg/m ³	0.266	0.219	0.229	/	/	/
15	锰排放浓度	μg/m ³	0.512	0.421	0.409	/	/	/
16	镍实测浓度	μg/m ³	0.189	0.189	0.194	/	/	/
17	镍排放浓度	μg/m ³	0.363	0.363	0.346	/	/	/
18	铜实测浓度	μg/m ³	0.306	0.299	0.318	/	/	/
19	铜排放浓度	μg/m ³	0.588	0.575	0.568	/	/	/
20	砷实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
21	砷排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
22	镍、砷合计实测浓度	μg/m ³	0.189	0.189	0.194	/	/	/
23	镍、砷合计排放浓度	μg/m ³	0.363	0.363	0.346	0.358	1000	达标

12	镉实测浓度	μg/m ³	ND	ND	0.00866	/	/	/
13	镉排放浓度	μg/m ³	ND	ND	0.0155	ND	100	达标
14	锡实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
15	锡排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
16	铈实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
17	铈排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
18	铊实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
19	铊排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/

7	烟气温度	°C	10.6	10.6	10.6	/	/	/
8	烟气流速	m/s	5.3	5.3	5.3	/	/	/
9	烟气含湿量	%	2.5	2.5	2.5	/	/	/
10	标态气量	m ³ /h	31914	31914	31914	/	/	/
11	氨排放浓度	mg/m ³	2.65	2.71	2.58	/	/	/
12	氨排放速率	kg/h	8.46×10 ⁻²	8.65×10 ⁻²	8.23×10 ⁻²	8.45×10 ⁻²	4.9	达标
13	氟化物排放浓度	mg/m ³	1.04	1.06	1.11	1.07	9.0	达标
14	氟化物排放速率	kg/h	3.32×10 ⁻²	3.38×10 ⁻²	3.54×10 ⁻²	3.41×10 ⁻²	0.10	达标

序号	项目	单位	F4 DA003废气总排口焚烧炉2#线					
			2021年12月1日					
1	大气压	kPa	102.7	排气筒高度	m	50		
2	烟道直径	m	1.00	烟道截面积	m ²	0.79		
3	工况负荷	%	85					
4	样品编号		E691201 F0401	E691201 F0402	E691201 F0403	均值	限值	结果评价
5	动压值	Pa	64	59	57	/	/	/
6	烟气静压	kPa	0.03	0.16	0.03	/	/	/
7	烟气温度	°C	112.5	112.5	112.5	/	/	/
8	烟气流速	m/s	9.7	9.3	9.1	/	/	/
9	烟气含湿量	%	25.5	25.5	25.5	/	/	/
10	含氧量	%	13.8	15.1	13.9	/	/	/
11	标态气量	m ³ /h	14670	14083	13763	/	/	/
12	颗粒物实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	/	/	/
13	颗粒物排放浓度	mg/m ³	<2.9	<5.1	<3.5	<3.8	65	达标
14	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
15	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	200	达标
16	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	17	15	31	/	/	/
17	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	24	25	44	31	500	达标
18	一氧化碳实测浓度	mg/m ³	6	5	8	/	/	/
19	一氧化碳排放浓度	mg/m ³	8	8	11	9	80	达标
20	氯化氢实测浓度	mg/m ³	16.9	16.5	16.0	/	/	/
21	氯化氢排放浓度	mg/m ³	23.5	28.0	22.5	24.7	60	达标
22	氟化氢实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
23	氟化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	5.0	达标

12	汞及其化合物实测浓度	μg/m ³	0.153	0.171	0.137	/	/	/
13	汞及其化合物排放浓度	μg/m ³	0.213	0.300	0.245	0.252	100	达标

12	铬实测浓度	μg/m ³	0.424	0.433	0.428	/	/	/
13	铬排放浓度	μg/m ³	0.597	0.698	0.639	/	/	/
14	锰实测浓度	μg/m ³	0.289	0.308	0.294	/	/	/
15	锰排放浓度	μg/m ³	0.407	0.497	0.439	/	/	/
16	镍实测浓度	μg/m ³	0.287	0.297	0.280	/	/	/
17	镍排放浓度	μg/m ³	0.404	0.479	0.418	/	/	/
18	铜实测浓度	μg/m ³	0.419	0.439	0.422	/	/	/
19	铜排放浓度	μg/m ³	0.590	0.708	0.630	/	/	/
20	砷实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
21	砷排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
22	镍、砷合计实测浓度	μg/m ³	0.287	0.297	0.280	/	/	/
23	镍、砷合计排放浓度	μg/m ³	0.404	0.479	0.418	0.434	1000	达标

12	镉实测浓度	μg/m ³	0.0402	0.0379	0.0437	/	/	/
13	镉排放浓度	μg/m ³	0.0566	0.0611	0.0652	0.0610	100	达标
14	锡实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
15	锡排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
16	铈实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
17	铈排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
18	铊实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/
19	铊排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND	/	/	/

20	铅实测浓度	μg/m ³	0.873	0.854	0.889	/	/	/
21	铅排放浓度	μg/m ³	1.68	1.64	1.59	1.64	1000	达标
22	铬、锰、铜、锡、锑合计实测浓度	μg/m ³	1.54	1.47	1.54	/	/	/
23	铬、锰、铜、锡、锑合计排放浓度	μg/m ³	2.97	2.82	2.76	2.85	4000	达标
24	烟气黑度	林格曼级	<1			/	林格曼1级	达标

20	铅实测浓度	μg/m ³	0.298	0.302	0.294	/	/	/
21	铅排放浓度	μg/m ³	0.420	0.487	0.439	0.449	1000	达标
22	铬、锰、铜、锡、锑合计实测浓度	μg/m ³	1.13	1.18	1.14	/	/	/
23	铬、锰、铜、锡、锑合计排放浓度	μg/m ³	1.59	1.90	1.71	1.74	4000	达标
24	烟气黑度	林格曼级	<1			/	林格曼1级	达标

二、无组织废气

(2) 无组织废气

采样日期		2021年11月30日							
采样点位	采样时间	样品编号	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	氟化物 (μg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	恶臭 (臭气浓度) (无量纲)	挥发性有机物 (μg/m ³)
K1厂界上风向	15:00	E691130K0101	0.259	ND	ND	0.051	ND	<10	ND
	16:10	E691130K0102	0.278	ND	ND	0.053	ND	<10	1.1
	17:20	E691130K0103	0.222	ND	ND	0.049	0.002	<10	1.9
	18:30	E691130K0104	0.241	ND	ND	0.055	0.002	<10	0.8
K2厂界下风向	15:00	E691130K0201	0.333	0.50	ND	0.072	0.002	<10	12.4
	16:10	E691130K0202	0.315	ND	ND	0.071	0.002	<10	1.9
	17:20	E691130K0203	0.407	ND	ND	0.065	0.003	<10	19.1
	18:30	E691130K0204	0.370	ND	ND	0.074	0.003	<10	7.4
K3厂界下风向	15:00	E691130K0301	0.463	0.56	ND	0.091	0.004	<10	12.9
	16:10	E691130K0302	0.481	0.59	ND	0.094	0.005	<10	8.5
	17:20	E691130K0303	0.500	0.61	ND	0.096	0.003	<10	22.7
	18:30	E691130K0304	0.426	0.55	ND	0.093	0.003	<10	4.5
K4厂界下风向	15:00	E691130K0401	0.407	0.64	ND	0.076	0.002	<10	12.6
	16:10	E691130K0402	0.333	0.60	ND	0.081	0.002	<10	4.7
	17:20	E691130K0403	0.352	0.56	ND	0.078	0.003	<10	4.6
	18:30	E691130K0404	0.370	0.63	ND	0.077	0.002	<10	1.8
限值			1.0	20	0.20	1.5	0.06	20	4000
结果评价			达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

备注：总悬浮颗粒物、氟化物、氯化氢评价标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2标准限值；氨、硫化氢、恶臭(臭气浓度)评价标准执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1中二级新扩改建标准限值；挥发性有机物评价标准执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表2标准限值。

三、雨污水

(3) 污水

采样点位	W1 焚烧车间出口			
采样日期	2021年12月1日			
经、纬度	E 118°23'20" N 34°6'20"			
采样时间	14:00	15:00	16:00	
样品编号	E691201W0101	E691201W0102	E691201W0103	
pH值	无量纲	8.9	8.8	8.8
化学需氧量	mg/L	38	39	37
悬浮物	mg/L	10	12	11
氨氮	mg/L	2.90	2.84	2.78
总磷	mg/L	0.05	0.05	0.06
总铬	mg/L	ND	ND	ND
铅	mg/L	ND	ND	ND
镉	mg/L	0.08	0.10	0.10
油类(石油类)	mg/L	ND	ND	ND
污水样品状态	淡黄色、气味弱、无浮油	淡黄色、气味弱、无浮油	淡黄色、气味弱、无浮油	淡黄色、气味弱、无浮油

采样点位	W2 废水总排口				平均值/范围	限值	结果评价
采样日期	2021年12月1日						
经、纬度	E 118°23'20" N 34°6'20"						
采样时间	14:20	15:20	16:30				
样品编号	E691201W0201	E691201W0202	E691201W0203				
pH值	无量纲	7.4	7.5	7.4	7.4~7.5	6~9	达标
化学需氧量	mg/L	31	32	32	32	500	达标
悬浮物	mg/L	26	33	31	30	400	达标
氨氮	mg/L	0.675	0.710	0.665	0.68	25	达标
总磷	mg/L	0.15	0.15	0.15	0.15	/	/
总铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.5	达标
铅	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.0	达标
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.0	达标
油类(石油类)	mg/L	ND	ND	ND	ND	10	达标
五日生化需氧量	mg/L	7.6	7.6	7.4	7.5	300	达标
总汞	mg/L	0.27	0.35	0.31	0.31	50	达标
总砷	mg/L	ND	ND	ND	ND	500	达标
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	达标
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
磷酸盐	mg/L	0.08	0.07	0.09	0.08	1.0	达标
氟化物	mg/L	18.4	16.9	17.5	17.6	20	达标
总氮	mg/L	0.413	0.393	0.413	0.406	0.5	达标
粪大肠菌群	MPN/L	2.0×10 ³	1.9×10 ³	1.7×10 ³	1.9×10 ³	5000	达标
污水样品状态	无色、无气味、无浮油				/	/	/

采样点位	W3 污水处理设施进口			
采样日期	2021年12月1日			
经、纬度	E 118°23'20" N 34°6'20"			
采样时间	14:10	15:10	16:10	
样品编号	E691201W0301	E691201W0302	E691201W0303	
pH值	无量纲	9.4	9.2	9.3
化学需氧量	mg/L	66	67	69
悬浮物	mg/L	38	40	43
氨氮	mg/L	3.63	3.73	3.58
总磷	mg/L	0.28	0.28	0.27
总铬	mg/L	ND	ND	ND
铅	mg/L	ND	ND	ND
镉	mg/L	0.09	0.07	0.09
油类(石油类)	mg/L	0.31	0.31	0.33
污水样品状态	淡黄色、气味强、无浮油			

采样点位	W4 雨水收集池			
采样日期	2021年12月1日			
经、纬度	E 118°23'20" N 34°6'20"			
采样时间	14:36	15:36	16:36	
样品编号	E691201W0401	E691201W0402	E691201W0403	
化学需氧量	mg/L	12	12	14
氨氮	mg/L	0.198	0.195	0.182
污水样品状态	无色、无气味、无浮油			

四、地下水、固废、噪声

采样点位	X1 1号井	X2 2号井	X3 3号井	
采样日期	2021年12月1日	2021年12月1日	2021年12月1日	
经、纬度	E 118°23'12" N 34°6'20"	E 118°23'22" N 34°6'21"	E 118°23'10" N 34°6'23"	
采样时间	9:00	11:00	13:00	
样品编号	E691201X0101	E691201X0201	E691201X0301	
pH值	无量纲	7.4	7.4	7.3
氟化物	mg/L	ND	ND	ND
氯化物	mg/L	0.97	0.93	0.91
氯化物	mg/L	88.8	101	96.0
氨氮	mg/L	0.043	0.233	0.120
铅	μg/L	1.76	2.11	1.69
镉	μg/L	0.96	0.72	0.71
砷	μg/L	0.29	0.29	0.46
铝	μg/L	4.87	1.54	1.67
总汞	μg/L	0.04	0.05	0.06
高锰酸盐指数	mg/L	2.5	2.7	2.6
地下水样品状态	无色、无气味、无浮油			

采样点位	G1 焚烧炉渣1#	
经、纬度	E 118°23'20" N 34°6'20"	
样品编号	E691201G0101	
热灼减率	%	
固废样品状态	黑色、颗粒状、潮、无植被、无耕作	
采样点位	G2 焚烧炉渣2#	
经、纬度	E 118°23'20" N 34°6'20"	
样品编号	E691201G0201	
热灼减率	%	
固废样品状态	黑色、颗粒状、潮、无植被、无耕作	

测量时间	2021年11月30日		气象条件		昼：西风，晴，风速：4.1m/s 夜：西风，晴，风速：4.0m/s		
检测点位	检测项目	测点编号	检测时间	样品编号	等效声级dB(A)		
					噪声结果	限值	结果评价
东厂界	厂界噪声	N1	昼间	E691130S0101	53.2	65	达标
			夜间	E691130S0102	45.4	55	达标
南厂界	厂界噪声	N2	昼间	E691130S0201	54.9	65	达标
			夜间	E691130S0202	45.2	55	达标
西厂界	厂界噪声	N3	昼间	E691130S0301	53.3	65	达标
			夜间	E691130S0302	44.0	55	达标
北厂界	厂界噪声	N4	昼间	E691130S0401	53.1	65	达标
			夜间	E691130S0402	44.8	55	达标