



安徽合大环境检测有限公司

检测报告

HDJC-0917137



项目名称: 技术、竣工、验收检测项目
委托单位: 安徽合大环境检测有限公司
检测类别: 竣工检测
报告日期: 2017年7月11日

检测报告说明

一、本检测报告提供的检测结果仅对本次检测负责

一、废水检测

1. 采样时间: 2017年6月6日

采样人员: 吴磊、余冬生

表 1-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测项目
0917137201	污水总排口	pH、氨氮、化学需氧量、悬浮物、石油类、磷酸盐

2. 检测方法

表 1-2 检测方法

检测项目	检测指标	检测依据	检出限或最低检出浓度	单位
pH	玻璃电极法	GB 6920-1986	—	无量纲
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025	mg/L
化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ T 339-2007	15	mg/L
悬浮物	重量法	GB 11901-1989	—	mg/L
石油类	红外分光光度法	HJ 637-2012	0.01	mg/L
磷酸盐	磷钼蓝分光光度法	GB/T 5750.5-2006	0.1	mg/L

3. 检测结果

表 1-3 检测结果

检测项目	检测结果	单位
pH	7.33	无量纲
氨氮	5.15	mg/L
化学需氧量	39	mg/L
悬浮物	11	mg/L
石油类	0.20	mg/L
磷酸盐	0.513	mg/L

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

三、废气检测

采样日期: 2019年07月03日

采样人员: 吴磊、朱冬生

表 2-1 采样点位

样品编号	点位位置	检测指标
0917137Q103	汽油机一厂	一氧化碳、非甲烷总烃、氮氧化物
0917137Q102	汽油机二厂	
0917137Q101	汽油机三厂	
0917137Q104	柴油机一厂	颗粒物、非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫
0917137Q105	生产技术部发动机试验 尾气	非甲烷总烃、颗粒物、一氧化碳、氮氧化物、 二氧化硫

3. 检测方法

表 2-2 检测方法 (单位: mg/m³)

检测指标	检测方法	检测依据	最低检出限
一氧化碳	非分散红外法	HJ 68-2014	0.01
非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	0.01
氮氧化物	化学发光法	HJ 689-2013	0.01
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	0.01
二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	0.01

3. 检测结果

表 9.2 检测结果

序号	检测项目	检测结果	判定
1	甲醛	0.05	合格
2	苯	0.01	合格
3	甲苯	0.02	合格
4	二甲苯	0.03	合格
5	氨	0.01	合格
6	氡	100	合格
7	一氧化碳	0.01	合格
8	二氧化碳	0.01	合格
9	臭氧	0.01	合格
10	PM10	0.01	合格
11	PM2.5	0.01	合格
12	二氧化硫	0.01	合格
13	二氧化氮	0.01	合格
14	氟化物	0.01	合格
15	氯离子	0.01	合格
16	硫酸根	0.01	合格
17	钙离子	0.01	合格
18	镁离子	0.01	合格
19	钾离子	0.01	合格
20	钠离子	0.01	合格
21	总硬度	0.01	合格
22	总溶解性固体	0.01	合格
23	电导率	0.01	合格
24	pH值	7.0	合格
25	溶解氧	0.01	合格
26	浊度	0.01	合格
27	色度	0.01	合格
28	总有机碳	0.01	合格
29	总氮	0.01	合格
30	总磷	0.01	合格
31	氨氮	0.01	合格
32	亚硝酸盐氮	0.01	合格
33	硝酸盐氮	0.01	合格
34	活性磷酸盐	0.01	合格
35	总磷	0.01	合格
36	溶解性总磷	0.01	合格
37	氨氮	0.01	合格
38	亚硝酸盐氮	0.01	合格
39	硝酸盐氮	0.01	合格
40	活性磷酸盐	0.01	合格
41	总磷	0.01	合格
42	溶解性总磷	0.01	合格
43	氨氮	0.01	合格
44	亚硝酸盐氮	0.01	合格
45	硝酸盐氮	0.01	合格
46	活性磷酸盐	0.01	合格
47	总磷	0.01	合格
48	溶解性总磷	0.01	合格
49	氨氮	0.01	合格
50	亚硝酸盐氮	0.01	合格
51	硝酸盐氮	0.01	合格
52	活性磷酸盐	0.01	合格
53	总磷	0.01	合格
54	溶解性总磷	0.01	合格
55	氨氮	0.01	合格
56	亚硝酸盐氮	0.01	合格
57	硝酸盐氮	0.01	合格
58	活性磷酸盐	0.01	合格
59	总磷	0.01	合格
60	溶解性总磷	0.01	合格
61	氨氮	0.01	合格
62	亚硝酸盐氮	0.01	合格
63	硝酸盐氮	0.01	合格
64	活性磷酸盐	0.01	合格
65	总磷	0.01	合格
66	溶解性总磷	0.01	合格
67	氨氮	0.01	合格
68	亚硝酸盐氮	0.01	合格
69	硝酸盐氮	0.01	合格
70	活性磷酸盐	0.01	合格
71	总磷	0.01	合格
72	溶解性总磷	0.01	合格
73	氨氮	0.01	合格
74	亚硝酸盐氮	0.01	合格
75	硝酸盐氮	0.01	合格
76	活性磷酸盐	0.01	合格
77	总磷	0.01	合格
78	溶解性总磷	0.01	合格
79	氨氮	0.01	合格
80	亚硝酸盐氮	0.01	合格
81	硝酸盐氮	0.01	合格
82	活性磷酸盐	0.01	合格
83	总磷	0.01	合格
84	溶解性总磷	0.01	合格
85	氨氮	0.01	合格
86	亚硝酸盐氮	0.01	合格
87	硝酸盐氮	0.01	合格
88	活性磷酸盐	0.01	合格
89	总磷	0.01	合格
90	溶解性总磷	0.01	合格
91	氨氮	0.01	合格
92	亚硝酸盐氮	0.01	合格
93	硝酸盐氮	0.01	合格
94	活性磷酸盐	0.01	合格
95	总磷	0.01	合格
96	溶解性总磷	0.01	合格
97	氨氮	0.01	合格
98	亚硝酸盐氮	0.01	合格
99	硝酸盐氮	0.01	合格
100	活性磷酸盐	0.01	合格
101	总磷	0.01	合格
102	溶解性总磷	0.01	合格
103	氨氮	0.01	合格
104	亚硝酸盐氮	0.01	合格
105	硝酸盐氮	0.01	合格
106	活性磷酸盐	0.01	合格
107	总磷	0.01	合格
108	溶解性总磷	0.01	合格
109	氨氮	0.01	合格
110	亚硝酸盐氮	0.01	合格
111	硝酸盐氮	0.01	合格
112	活性磷酸盐	0.01	合格
113	总磷	0.01	合格
114	溶解性总磷	0.01	合格
115	氨氮	0.01	合格
116	亚硝酸盐氮	0.01	合格
117	硝酸盐氮	0.01	合格
118	活性磷酸盐	0.01	合格
119	总磷	0.01	合格
120	溶解性总磷	0.01	合格
121	氨氮	0.01	合格
122	亚硝酸盐氮	0.01	合格
123	硝酸盐氮	0.01	合格
124	活性磷酸盐	0.01	合格
125	总磷	0.01	合格
126	溶解性总磷	0.01	合格
127	氨氮	0.01	合格
128	亚硝酸盐氮	0.01	合格
129	硝酸盐氮	0.01	合格
130	活性磷酸盐	0.01	合格
131	总磷	0.01	合格
132	溶解性总磷	0.01	合格
133	氨氮	0.01	合格
134	亚硝酸盐氮	0.01	合格
135	硝酸盐氮	0.01	合格
136	活性磷酸盐	0.01	合格
137	总磷	0.01	合格
138	溶解性总磷	0.01	合格
139	氨氮	0.01	合格
140	亚硝酸盐氮	0.01	合格
141	硝酸盐氮	0.01	合格
142	活性磷酸盐	0.01	合格
143	总磷	0.01	合格
144	溶解性总磷	0.01	合格
145	氨氮	0.01	合格
146	亚硝酸盐氮	0.01	合格
147	硝酸盐氮	0.01	合格
148	活性磷酸盐	0.01	合格
149	总磷	0.01	合格
150	溶解性总磷	0.01	合格
151	氨氮	0.01	合格
152	亚硝酸盐氮	0.01	合格
153	硝酸盐氮	0.01	合格
154	活性磷酸盐	0.01	合格
155	总磷	0.01	合格
156	溶解性总磷	0.01	合格
157	氨氮	0.01	合格
158	亚硝酸盐氮	0.01	合格
159	硝酸盐氮	0.01	合格
160	活性磷酸盐	0.01	合格
161	总磷	0.01	合格
162	溶解性总磷	0.01	合格
163	氨氮	0.01	合格
164	亚硝酸盐氮	0.01	合格
165	硝酸盐氮	0.01	合格
166	活性磷酸盐	0.01	合格
167	总磷	0.01	合格
168	溶解性总磷	0.01	合格
169	氨氮	0.01	合格
170	亚硝酸盐氮	0.01	合格
171	硝酸盐氮	0.01	合格
172	活性磷酸盐	0.01	合格
173	总磷	0.01	合格
174	溶解性总磷	0.01	合格
175	氨氮	0.01	合格
176	亚硝酸盐氮	0.01	合格
177	硝酸盐氮	0.01	合格
178	活性磷酸盐	0.01	合格
179	总磷	0.01	合格
180	溶解性总磷	0.01	合格
181	氨氮	0.01	合格
182	亚硝酸盐氮	0.01	合格
183	硝酸盐氮	0.01	合格
184	活性磷酸盐	0.01	合格
185	总磷	0.01	合格
186	溶解性总磷	0.01	合格
187	氨氮	0.01	合格
188	亚硝酸盐氮	0.01	合格
189	硝酸盐氮	0.01	合格
190	活性磷酸盐	0.01	合格
191	总磷	0.01	合格
192	溶解性总磷	0.01	合格
193	氨氮	0.01	合格
194	亚硝酸盐氮	0.01	合格
195	硝酸盐氮	0.01	合格
196	活性磷酸盐	0.01	合格
197	总磷	0.01	合格
198	溶解性总磷	0.01	合格
199	氨氮	0.01	合格
200	亚硝酸盐氮	0.01	合格
201	硝酸盐氮	0.01	合格
202	活性磷酸盐	0.01	合格
203	总磷	0.01	合格
204	溶解性总磷	0.01	合格
205	氨氮	0.01	合格
206	亚硝酸盐氮	0.01	合格
207	硝酸盐氮	0.01	合格
208	活性磷酸盐	0.01	合格
209	总磷	0.01	合格
210	溶解性总磷	0.01	合格
211	氨氮	0.01	合格
212	亚硝酸盐氮	0.01	合格
213	硝酸盐氮	0.01	合格
214	活性磷酸盐	0.01	合格
215	总磷	0.01	合格
216	溶解性总磷	0.01	合格
217	氨氮	0.01	合格
218	亚硝酸盐氮	0.01	合格
219	硝酸盐氮	0.01	合格
220	活性磷酸盐	0.01	合格
221	总磷	0.01	合格
222	溶解性总磷	0.01	合格
223	氨氮	0.01	合格
224	亚硝酸盐氮	0.01	合格
225	硝酸盐氮	0.01	合格
226	活性磷酸盐	0.01	合格
227	总磷	0.01	合格
228	溶解性总磷	0.01	合格
229	氨氮	0.01	合格
230	亚硝酸盐氮	0.01	合格
231	硝酸盐氮	0.01	合格
232	活性磷酸盐	0.01	合格
233	总磷	0.01	合格
234	溶解性总磷	0.01	合格
235	氨氮	0.01	合格
236	亚硝酸盐氮	0.01	合格
237	硝酸盐氮	0.01	合格
238	活性磷酸盐	0.01	合格
239	总磷	0.01	合格
240	溶解性总磷	0.01	合格
241	氨氮	0.01	合格
242	亚硝酸盐氮	0.01	合格
243	硝酸盐氮	0.01	合格
244	活性磷酸盐	0.01	合格
245	总磷	0.01	合格
246	溶解性总磷	0.01	合格
247	氨氮	0.01	合格
248	亚硝酸盐氮	0.01	合格
249	硝酸盐氮	0.01	合格
250	活性磷酸盐	0.01	合格
251	总磷	0.01	合格
252	溶解性总磷	0.01	合格
253	氨氮	0.01	合格
254	亚硝酸盐氮	0.01	合格
255	硝酸盐氮	0.01	合格
256	活性磷酸盐	0.01	合格
257	总磷	0.01	合格
258	溶解性总磷	0.01	合格
259	氨氮	0.01	合格
260	亚硝酸盐氮	0.01	合格
261	硝酸盐氮	0.01	合格
262	活性磷酸盐	0.01	合格
263	总磷	0.01	合格
264	溶解性总磷	0.01	合格
265	氨氮	0.01	合格
266	亚硝酸盐氮	0.01	合格
267	硝酸盐氮	0.01	合格
268	活性磷酸盐	0.01	合格
269	总磷	0.01	合格
270	溶解性总磷	0.01	合格
271	氨氮	0.01	合格
272	亚硝酸盐氮	0.01	合格
273	硝酸盐氮	0.01	合格
274	活性磷酸盐	0.01	合格
275	总磷	0.01	合格
276	溶解性总磷	0.01	合格
277	氨氮	0.01	合格
278	亚硝酸盐氮	0.01	合格
279	硝酸盐氮	0.01	合格
280	活性磷酸盐	0.01	合格
281	总磷	0.01	合格
282	溶解性总磷	0.01	合格
283	氨氮	0.01	合格
284	亚硝酸盐氮	0.01	合格
285	硝酸盐氮	0.01	合格
286	活性磷酸盐	0.01	合格
287	总磷	0.01	合格
288	溶解性总磷	0.01	合格
289	氨氮	0.01	合格
290	亚硝酸盐氮	0.01	合格
291	硝酸盐氮	0.01	合格
292	活性磷酸盐	0.01	合格
293	总磷	0.01	合格
294	溶解性总磷	0.01	合格
295	氨氮	0.01	合格
296	亚硝酸盐氮	0.01	合格
297	硝酸盐氮	0.01	合格
298	活性磷酸盐	0.01	合格
299	总磷	0.01	合格
300	溶解性总磷	0.01	合格
301	氨氮	0.01	合格
302	亚硝酸盐氮	0.01	合格
303	硝酸盐氮	0.01	合格
304	活性磷酸盐	0.01	合格
305	总磷	0.01	合格
306	溶解性总磷	0.01	合格
307	氨氮	0.01	合格
308	亚硝酸盐氮	0.01	合格
309	硝酸盐氮	0.01	合格
310	活性磷酸盐	0.01	合格
311	总磷	0.01	合格
312	溶解性总磷	0.01	合格
313	氨氮	0.01	合格
314	亚硝酸盐氮	0.01	合格
315	硝酸盐氮	0.01	合格
316	活性磷酸盐	0.01	合格
317	总磷	0.01	合格
318	溶解性总磷	0.01	合格
319	氨氮	0.01	合格
320	亚硝酸盐氮	0.01	合格
321	硝酸盐氮	0.01	合格
322	活性磷酸盐	0.01	合格
323	总磷	0.01	合格
324	溶解性总磷	0.01	合格
325	氨氮	0.01	合格
326	亚硝酸盐氮	0.01	合格
327	硝酸盐氮	0.01	合格
328	活性磷酸盐	0.01	合格
329	总磷	0.01	合格
330	溶解性总磷	0.01	合格
331	氨氮	0.01	合格
332	亚硝酸盐氮	0.01	合格
333	硝酸盐氮	0.01	合格
334	活性磷酸盐	0.01	合格
335	总磷	0.01	合格
336	溶解性总磷	0.01	合格
337	氨氮	0.01	合格
338	亚硝酸盐氮	0.01	合格
339	硝酸盐氮	0.01	合格
340	活性磷酸盐	0.01	合格
341	总磷	0.01	合格
342	溶解性总磷	0.01	合格
343	氨氮	0.01	合格
344	亚硝酸盐氮	0.01	合格
345	硝酸盐氮	0.01	合格
346	活性磷酸盐	0.01	合格
347	总磷	0.01	合格
348	溶解性总磷	0.01	合格
349	氨氮	0.01	合格
350	亚硝酸盐氮	0.01	合格
351	硝酸盐氮	0.01	合格
352	活性磷酸盐	0.01	合格
353	总磷	0.01	合格
354	溶解性总磷	0.01	合格
355			

表 2-4 检测结果

检测项目	0917137QT04	0917137QT05	单位
烟气温度	45	100	℃
烟气流速	6.0	8.2	m/s
烟气流量	1732	3058	m ³ /h (标态)
动压	59	80	Pa
静压	-0.01	-0.01	Kpa
颗粒物排放浓度	30	29	mg/m ³
颗粒物排放速率	0.05196	0.05196	kg/h

三、废气检测

1. 采样日期：2017年6月21日

采样人员：张毓龙、余冬生

3. 检测结果

表 3-3 检测结果

测试项目	检测结果	单位
烟气温度	26.7	°C
烟气流速	3.9	m/s
烟气流量	14987	m ³ /h (标态)
动压	14	Pa
静压	-0.01	kPa
非甲烷总烃排放浓度	0.54	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	0.008093	kg/h
颗粒物排放浓度	16	mg/m ³
颗粒物排放速率	0.2398	kg/h
二氧化硫排放浓度	56	mg/m ³
二氧化硫排放速率	0.8393	kg/h
氮氧化物排放浓度	83	mg/m ³
氮氧化物排放速率	1.244	kg/h

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加 L。

四、厂界噪声监测

1. 监测日期: 2017年6月21日

采样人员: 张毓龙、余冬生

表 4-1 监测点位

点位编号	监测点位	主要声源	噪声类型
▲1	厂界北侧	--	厂界噪声
▲2	厂界东侧	--	
▲3	厂界南侧	--	

五、结论

5.1 结论

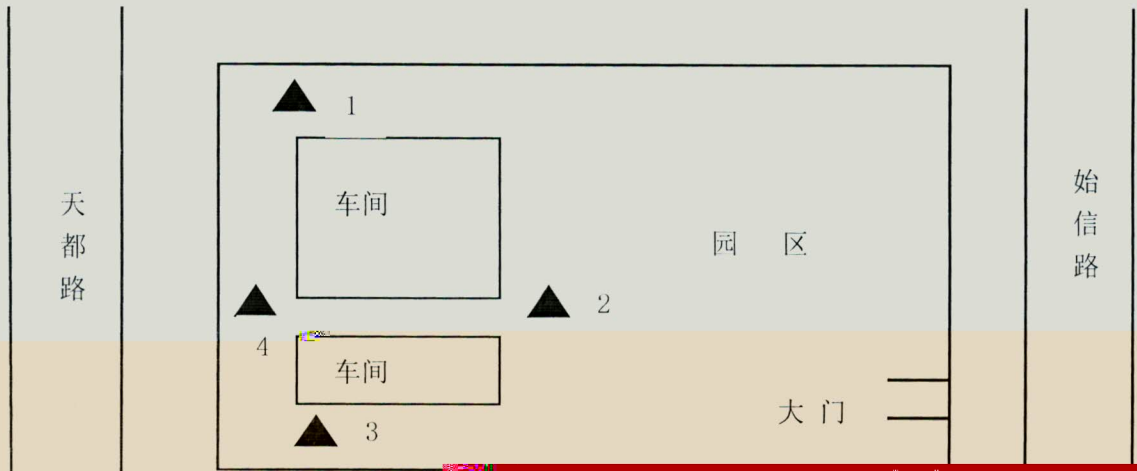
检测项目	检测结果	判定依据
噪声	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准要求	符合标准

注: 若结果低于检测方法最低检出限, 填写最低检出限并加L。





锦绣大道



(此页为空白页)

检测地点: 安徽省合肥市...

检测日期: 2023年10月10日

检测项目: 环境空气质量检测

检测结论:

检测单位:

检测人员: 张三