



安徽合大环境检测有限公司

2015121206U

检测报告

HDJC-0917138-3



项目名称: _____

报告编号: _____

检测报告说明

一、本检测报告的有效性依赖于以下条件:

1、检测样品名称: 油漆

2、检测项目: 挥发性有机物

三、本检测报告的有效性依赖于检测方法的准确性和可靠性。在检测过程中, 我们采用了国家标准的检测方法, 并严格按照标准的要求进行操作, 以确保检测结果的准确性和可靠性。

四、本检测报告的有效性依赖于检测设备的准确性和可靠性。我们采用了经过校准的检测设备, 并定期对设备进行校准和维护, 以确保检测结果的准确性和可靠性。

五、本检测报告的有效性依赖于检测人员的资质和培训。我们的检测人员均持有相关的资质证书, 并定期参加培训和考核, 以确保检测结果的准确性和可靠性。

六、本检测报告的有效性依赖于检测样品的代表性和完整性。我们要求客户提供具有代表性的样品, 并确保样品的完整性和密封性, 以避免检测结果受到污染或损失。

七、本检测报告的有效性依赖于检测环境的稳定性和可控性。我们采用了稳定的检测环境, 并严格控制检测环境的温度和湿度, 以确保检测结果的准确性和可靠性。

检测项目	检测方法	检测标准	检测结果	判定
甲醛	酚试剂分光光度法	HJ 690-2013	0.05	合格
苯	气相色谱-质谱法	HJ 583-2010	0.01	合格
甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 583-2010	0.02	合格
二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 583-2010	0.03	合格
总挥发性有机物	气相色谱-质谱法	HJ 905-2013	0.15	合格
总醛类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总酮类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总酯类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总醚类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总胺类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总腈类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总硝基类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总亚胺类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总酰胺类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总腈类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总硝基类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总亚胺类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格
总酰胺类	分光光度法	HJ 689-2013	0.05	合格

3. 检测结果

表 1-3 检测结果

检测指标	0917138SZ04	0917138SZ06	0917138SZ07	单位
总磷	0.01	0.01	0.01	mg/l
氨氮	0.05	0.05	0.05	mg/l
总氮	0.1	0.1	0.1	mg/l
总有机碳	1.5	1.5	1.5	mg/l
溶解性总固	10	10	10	mg/l
总固	15	15	15	mg/l
总磷	0.01	0.01	0.01	mg/l
氨氮	0.05	0.05	0.05	mg/l
总氮	0.1	0.1	0.1	mg/l
总有机碳	1.5	1.5	1.5	mg/l
溶解性总固	10	10	10	mg/l
总固	15	15	15	mg/l

检测项目	检测方法	检测标准
甲醛 (HCHO)	酚试剂分光光度法	GB 18289-2007, GB 3095-2012, GB 3096-2012, GB 3095-2012
苯 (C ₆ H ₆)	气相色谱-质谱法	
甲苯 (C ₇ H ₈)	气相色谱-质谱法	
二甲苯 (C ₈ H ₁₀)	气相色谱-质谱法	
挥发性有机物 (VOCs)	气相色谱-质谱法	
总挥发性有机物 (TVOC)	气相色谱-质谱法	GB 18289-2007, GB 3095-2012, GB 3096-2012, GB 3095-2012

注: 检测限见附表

表 10-1 检测项目表

检测项目	检测方法	检测标准	检测结果	单位
甲醛 (HCHO)	酚试剂分光光度法	GB 18289-2007	0.05	mg/m ³
苯 (C ₆ H ₆)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.01	mg/m ³
甲苯 (C ₇ H ₈)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.02	mg/m ³
二甲苯 (C ₈ H ₁₀)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.03	mg/m ³
挥发性有机物 (VOCs)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.1	mg/m ³
总挥发性有机物 (TVOC)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.2	mg/m ³
苯系物 (BTEX)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.05	mg/m ³
酚类 (Phenols)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.01	mg/m ³
醛类 (Aldehydes)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.02	mg/m ³
酮类 (Ketones)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.03	mg/m ³
酯类 (Esters)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.04	mg/m ³
醚类 (Ethers)	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.05	mg/m ³
其他有机物	气相色谱-质谱法	GB 3095-2012	0.06	mg/m ³

采样点	二甲苯总量	甲苯	乙苯	邻二甲苯	间二甲苯	对二甲苯	单位
1#	0.007805	0.001338	0.002234	0.000832	0.001501	0.000400	mg/m ³
2#	0.007805	0.001338	0.002234	0.000832	0.001501	0.000400	mg/m ³
3#	0.007805	0.001338	0.002234	0.000832	0.001501	0.000400	mg/m ³
4#	0.007805	0.001338	0.002234	0.000832	0.001501	0.000400	mg/m ³

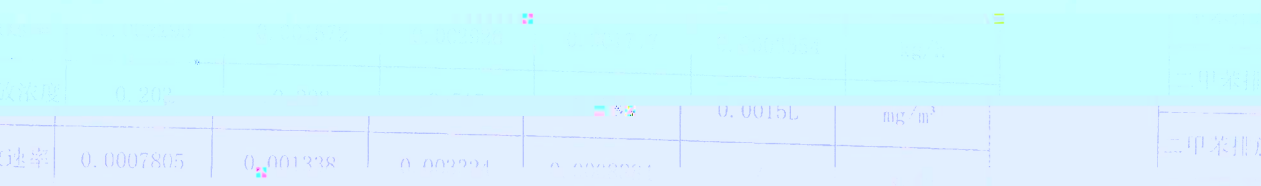


表 2-5 检测结果

检测项目	0917138QT09	单位
	涂装喷漆室	
环境温度	30	℃
烟气流速	6.0	m/s
烟气流速	1.8246	m ³ /h (标准)
颗粒物	21	mg/m ³
颗粒物排放浓度	21	mg/m ³
颗粒物排放速率	8.659	kg/h
非甲烷总烃排放浓度	5.62	mg/m ³
非甲烷总烃排放速率	2.317	kg/h
苯排放浓度	0.0020	mg/m ³
苯排放速率	0.016206	kg/h
甲苯排放浓度	0.4657	mg/m ³
甲苯排放速率	0.1880	kg/h

2017年11月30日

第 1 页

第 1 页

第 1 页

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	总挥发性有机物	0.15	合格
6	氨	0.005	合格
7	二氧化碳	400	合格
8	臭氧	0.05	合格
9	PM2.5	15	合格
10	PM10	30	合格
11	二氧化硫	0.01	合格
12	二氧化氮	0.02	合格
13	一氧化碳	0.01	合格
14	氟化物	0.001	合格
15	氯离子	0.002	合格
16	硫酸根	0.003	合格
17	硝酸根	0.004	合格
18	磷酸根	0.005	合格
19	钾离子	0.006	合格
20	钠离子	0.007	合格
21	钙离子	0.008	合格
22	镁离子	0.009	合格
23	锌离子	0.010	合格
24	铜离子	0.011	合格
25	铁离子	0.012	合格
26	锰离子	0.013	合格
27	镍离子	0.014	合格
28	铬离子	0.015	合格
29	钒离子	0.016	合格
30	钴离子	0.017	合格
31	钼离子	0.018	合格
32	铀离子	0.019	合格
33	镭离子	0.020	合格
34	钋离子	0.021	合格
35	铊离子	0.022	合格
36	铅离子	0.023	合格
37	铋离子	0.024	合格
38	钨离子	0.025	合格
39	铈离子	0.026	合格
40	镧离子	0.027	合格
41	铈离子	0.028	合格
42	镧离子	0.029	合格
43	铈离子	0.030	合格
44	镧离子	0.031	合格
45	铈离子	0.032	合格
46	镧离子	0.033	合格
47	铈离子	0.034	合格
48	镧离子	0.035	合格
49	铈离子	0.036	合格
50	镧离子	0.037	合格
51	铈离子	0.038	合格
52	镧离子	0.039	合格
53	铈离子	0.040	合格
54	镧离子	0.041	合格
55	铈离子	0.042	合格
56	镧离子	0.043	合格
57	铈离子	0.044	合格
58	镧离子	0.045	合格
59	铈离子	0.046	合格
60	镧离子	0.047	合格
61	铈离子	0.048	合格
62	镧离子	0.049	合格
63	铈离子	0.050	合格
64	镧离子	0.051	合格
65	铈离子	0.052	合格
66	镧离子	0.053	合格
67	铈离子	0.054	合格
68	镧离子	0.055	合格
69	铈离子	0.056	合格
70	镧离子	0.057	合格
71	铈离子	0.058	合格
72	镧离子	0.059	合格
73	铈离子	0.060	合格
74	镧离子	0.061	合格
75	铈离子	0.062	合格
76	镧离子	0.063	合格
77	铈离子	0.064	合格
78	镧离子	0.065	合格
79	铈离子	0.066	合格
80	镧离子	0.067	合格
81	铈离子	0.068	合格
82	镧离子	0.069	合格
83	铈离子	0.070	合格
84	镧离子	0.071	合格
85	铈离子	0.072	合格
86	镧离子	0.073	合格
87	铈离子	0.074	合格
88	镧离子	0.075	合格
89	铈离子	0.076	合格
90	镧离子	0.077	合格
91	铈离子	0.078	合格
92	镧离子	0.079	合格
93	铈离子	0.080	合格
94	镧离子	0.081	合格
95	铈离子	0.082	合格
96	镧离子	0.083	合格
97	铈离子	0.084	合格
98	镧离子	0.085	合格
99	铈离子	0.086	合格
100	镧离子	0.087	合格
101	铈离子	0.088	合格
102	镧离子	0.089	合格
103	铈离子	0.090	合格
104	镧离子	0.091	合格
105	铈离子	0.092	合格
106	镧离子	0.093	合格
107	铈离子	0.094	合格
108	镧离子	0.095	合格
109	铈离子	0.096	合格
110	镧离子	0.097	合格
111	铈离子	0.098	合格
112	镧离子	0.099	合格
113	铈离子	0.100	合格
114	镧离子	0.101	合格
115	铈离子	0.102	合格
116	镧离子	0.103	合格
117	铈离子	0.104	合格
118	镧离子	0.105	合格
119	铈离子	0.106	合格
120	镧离子	0.107	合格
121	铈离子	0.108	合格
122	镧离子	0.109	合格
123	铈离子	0.110	合格
124	镧离子	0.111	合格
125	铈离子	0.112	合格
126	镧离子	0.113	合格
127	铈离子	0.114	合格
128	镧离子	0.115	合格
129	铈离子	0.116	合格
130	镧离子	0.117	合格
131	铈离子	0.118	合格
132	镧离子	0.119	合格
133	铈离子	0.120	合格
134	镧离子	0.121	合格
135	铈离子	0.122	合格
136	镧离子	0.123	合格
137	铈离子	0.124	合格
138	镧离子	0.125	合格
139	铈离子	0.126	合格
140	镧离子	0.127	合格
141	铈离子	0.128	合格
142	镧离子	0.129	合格
143	铈离子	0.130	合格
144	镧离子	0.131	合格
145	铈离子	0.132	合格
146	镧离子	0.133	合格
147	铈离子	0.134	合格
148	镧离子	0.135	合格
149	铈离子	0.136	合格
150	镧离子	0.137	合格
151	铈离子	0.138	合格
152	镧离子	0.139	合格
153	铈离子	0.140	合格
154	镧离子	0.141	合格
155	铈离子	0.142	合格
156	镧离子	0.143	合格
157	铈离子	0.144	合格
158	镧离子	0.145	合格
159	铈离子	0.146	合格
160	镧离子	0.147	合格
161	铈离子	0.148	合格
162	镧离子	0.149	合格
163	铈离子	0.150	合格
164	镧离子	0.151	合格
165	铈离子	0.152	合格
166	镧离子	0.153	合格
167	铈离子	0.154	合格
168	镧离子	0.155	合格
169	铈离子	0.156	合格
170	镧离子	0.157	合格
171	铈离子	0.158	合格
172	镧离子	0.159	合格
173	铈离子	0.160	合格
174	镧离子	0.161	合格
175	铈离子	0.162	合格
176	镧离子	0.163	合格
177	铈离子	0.164	合格
178	镧离子	0.165	合格
179	铈离子	0.166	合格
180	镧离子	0.167	合格
181	铈离子	0.168	合格
182	镧离子	0.169	合格
183	铈离子	0.170	合格
184	镧离子	0.171	合格
185	铈离子	0.172	合格
186	镧离子	0.173	合格
187	铈离子	0.174	合格
188	镧离子	0.175	合格
189	铈离子	0.176	合格
190	镧离子	0.177	合格
191	铈离子	0.178	合格
192	镧离子	0.179	合格
193	铈离子	0.180	合格
194	镧离子	0.181	合格
195	铈离子	0.182	合格
196	镧离子	0.183	合格
197	铈离子	0.184	合格
198	镧离子	0.185	合格
199	铈离子	0.186	合格
200	镧离子	0.187	合格
201	铈离子	0.188	合格
202	镧离子	0.189	合格
203	铈离子	0.190	合格
204	镧离子	0.191	合格
205	铈离子	0.192	合格
206	镧离子	0.193	合格
207	铈离子	0.194	合格
208	镧离子	0.195	合格
209	铈离子	0.196	合格
210	镧离子	0.197	合格
211	铈离子	0.198	合格
212	镧离子	0.199	合格
213	铈离子	0.200	合格
214	镧离子	0.201	合格
215	铈离子	0.202	合格
216	镧离子	0.203	合格
217	铈离子	0.204	合格
218	镧离子	0.205	合格
219	铈离子	0.206	合格
220	镧离子	0.207	合格
221	铈离子	0.208	合格
222	镧离子	0.209	合格
223	铈离子	0.210	合格
224	镧离子	0.211	合格
225	铈离子	0.212	合格
226	镧离子	0.213	合格
227	铈离子	0.214	合格
228	镧离子	0.215	合格
229	铈离子	0.216	合格
230	镧离子	0.217	合格
231	铈离子	0.218	合格
232	镧离子	0.219	合格
233	铈离子	0.220	合格
234	镧离子	0.221	合格
235	铈离子	0.222	合格
236	镧离子	0.223	合格
237	铈离子	0.224	合格
238	镧离子	0.225	合格
239	铈离子	0.226	合格
240	镧离子	0.227	合格
241	铈离子	0.228	合格
242	镧离子	0.229	合格
243	铈离子	0.230	合格
244	镧离子	0.231	合格
245	铈离子	0.232	合格
246	镧离子	0.233	合格
247	铈离子	0.234	合格
248	镧离子	0.235	合格
249	铈离子	0.236	合格
250	镧离子	0.237	合格
251	铈离子	0.238	合格
252	镧离子	0.239	合格
253	铈离子	0.240	合格
254	镧离子	0.241	合格
255	铈离子	0.242	合格
256	镧离子	0.243	合格
257	铈离子	0.244	合格
258	镧离子	0.245	合格
259	铈离子	0.246	合格
260	镧离子	0.247	合格
261	铈离子	0.248	合格
262	镧离子	0.249	合格
263	铈离子	0.250	合格
264	镧离子	0.251	合格
265	铈离子	0.252	合格
266	镧离子	0.253	合格
267	铈离子	0.254	合格
268	镧离子	0.255	合格
269	铈离子	0.256	合格
270	镧离子	0.257	合格
271	铈离子	0.258	合格
272	镧离子	0.259	合格
273	铈离子	0.260	合格
274	镧离子	0.261	合格
275	铈离子	0.262	合格
276	镧离子	0.263	合格
277	铈离子	0.264	合格
278	镧离子	0.265	合格
279	铈离子	0.266	合格
280	镧离子	0.267	合格
281	铈离子	0.268	合格
282	镧离子	0.269	合格
283	铈离子	0.270	合格
284	镧离子	0.271	合格
285	铈离子	0.272	合格
286	镧离子	0.273	合格
287	铈离子	0.274	合格
288	镧离子	0.275	合格
289	铈离子	0.276	合格
290	镧离子	0.277	合格
291	铈离子	0.278	合格
292	镧离子	0.279	合格
293	铈离子	0.280	合格
294	镧离子	0.281	合格
295	铈离子	0.282	合格
296	镧离子	0.283	合格
297	铈离子	0.284	合格
298	镧离子	0.285	合格
299	铈离子	0.286	合格
300	镧离子	0.287	合格
301	铈离子	0.288	合格
302	镧离子	0.289	合格
303	铈离子	0.290	合格
304	镧离子	0.291	合格
305	铈离子	0.292	合格
306	镧离子	0.293	合格
307	铈离子	0.294	合格
308	镧离子	0.295	合格
309	铈离子	0.296	合格
310	镧离子	0.297	合格
311	铈离子	0.298	合格
312	镧离子	0.299	合格
313	铈离子	0.300	合格
314	镧离子	0.301	合格
315	铈离子	0.302	合格
316	镧离子	0.303	合格
317	铈离子	0.304	合格
318	镧离子	0.305	合格
319	铈离子	0.306	合格
320	镧离子	0.307	合格
321	铈离子	0.308	合格
322	镧离子	0.309	合格
323	铈离子	0.310	合格
324	镧离子	0.311	合格
325	铈离子	0.312	合格
326	镧离子	0.313	合格
327	铈离子	0.314	合格
328	镧离子	0.315	合格
329	铈离子	0.316	合格
330	镧离子	0.317	合格
331	铈离子	0.318	合格
332	镧离子	0.319	合格
333	铈离子	0.320	合格
334	镧离子	0.321	合格
335	铈离子	0.322	合格
336	镧离子	0.323	合格
337	铈离子	0.324	合格
338	镧离子	0.325	合格
339	铈离子	0.326	合格
340	镧离子	0.	

3. 检测结果

表 3-4 检测结果

检测指标	检测结果				单位
	0917138QT10	0917138QT11	0917138QT12	0917138QT13	
苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	

0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L
0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L

四、厂界噪声监测

1. 监测日期: 2017年6月25日

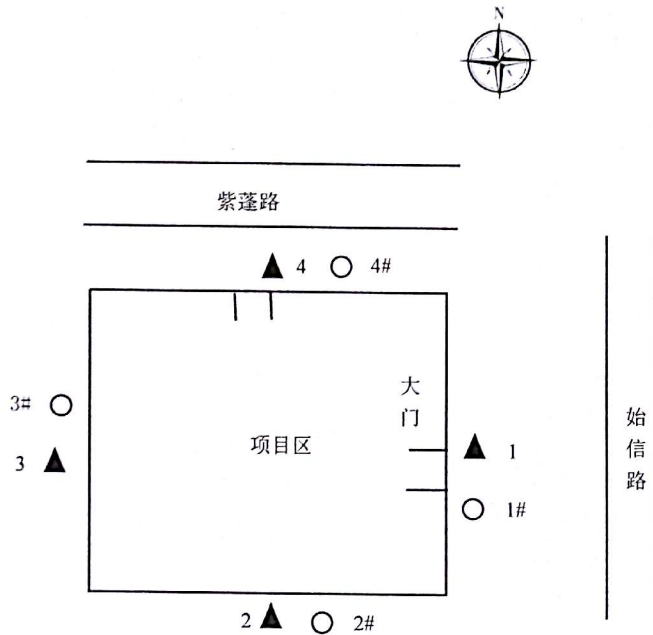
表 A-2 监测方法

检测分析仪器		方法依据	检测项目	
编号	型号、名称		噪声	等效
	AWA6228 多功能声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》		
	59.0	47.8		▲1
	58.2	47.1		▲2
	57.6	46.5		▲3
	59.4	48.9		▲4

批准: 刘斌 韩子 2017年6月25日



检测: 李唱 审核: 李程
项目负责人: 李程



注：▲：表示噪声点位
○：无组织气体点位

附图：采样点位简图



(此页为空白页)

安徽台大环境检测有限公司

Anhui HEDA Environmental Detection Services Co., Ltd

地址: 合肥市经开区锦绣大道99号合肥学院二校区 12 幢 4 楼 401 室