



18121967101579

安徽合大环境检测有限公司

检测报告

检测报告

项目名称

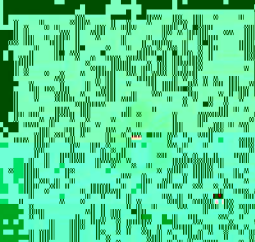
环境检测项目

委托单位

安徽江淮汽车集团股份有限公司乘用车分公司

检测类别

委托检测



检测人: 张明强

审核人: 王高

检测人: 张明强

34-4-04

检测专用章

报告日期

2024 年

3 月

28 日

本报告由合大环境检测有限公司出具, 报告编号: HDJC-2420065, 报告日期: 2024 年 3 月 28 日。

报告编制: 张明强

报告审核: 王高

报告编号: HDJC-2420065

本报告由合大环境检测有限公司出具, 报告编号: HDJC-2420065, 报告日期: 2024 年 3 月 28 日。

报告编制: 张明强

报告审核: 王高

检测报告说明

一、本检测报告涂改无效,未加盖本单位检测专用章无效,无编制、审核、批准人签字无效。

二、本检测报告未取得本单位书面批准,不得复制(全文复制除外)、不得被除委托单位以外的机构和个人使用;不得作广告宣传用。

三、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责。

四、委托单位对本报告所提供的检测结果如有异议,请于收

第 1 页

一、无组织废气检测

采样日期： 2020 年 3 月 5 日

采样人员： 章勇、洪小磊、岳志、余鑫

表 1-1 检测点位

检测点号	检测位置	检测项目
1	厂界上风向	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨气、臭气浓度
2	厂界下风向	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨气、臭气浓度
3	厂界上风向	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨气、臭气浓度
4	厂界下风向	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨气、臭气浓度

表 1-2 检测结果

检测点号	检测项目	检测结果	单位
1	颗粒物	0.001	mg/m ³
2	颗粒物	0.0015	mg/m ³
3	颗粒物	0.001	mg/m ³
4	颗粒物	0.001	mg/m ³

表 1-3 检测结果

检测点号	检测项目	检测结果	单位
1	颗粒物	0.001	mg/m ³
2	颗粒物	0.0015	mg/m ³
3	颗粒物	0.001	mg/m ³
4	颗粒物	0.001	mg/m ³

表 1-4 检测结果

检测点位	下风向 1		
	样品编号		

二、有组织废气检测

采样日期： 2020 年 3 月 5 日、3 月 9 日

采样人员： 章勇、洪小磊、岳志、余鑫

表 2-1 检测点位

样品编号	检测点位	检测指标
242006501QT01 (1) ~ (3)	车架电泳烘干	甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物
242006501QT02 (1) ~ (3)	涂装面漆烘干	
242006501QT03 (1) ~ (3)	涂装中涂烘干	
242006501QT04 (1) ~ (3)	涂装电泳烘干	颗粒物、甲苯、二甲苯
242006501QT05 (1) ~ (3)	涂装喷漆室	
242006501QT06 (1) ~ (3)	装调废气排放	
242006501QT07 (1) ~ (3)	总二废气排放	氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物
242006501QT08 (1) ~ (3)	调循废气排口总 8#	
242006501QT13 (1) ~ (3)	总一废气排放	甲苯、二甲苯、挥发性有机物
		氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物

表 2-2 检测方法

检测指标	方法依据	检出限 或最低检测浓度	单位
------	------	----------------	----

表 2-3 检测结果

检测项目	检测方法	检测结果	判定	备注
甲醛	分光光度法	0.05	合格	
苯	气相色谱法	0.01	合格	
甲苯	气相色谱法	0.02	合格	
二甲苯	气相色谱法	0.03	合格	
挥发性有机物	气相色谱法	0.10	合格	
总挥发性有机物	气相色谱法	0.15	合格	
氨	纳氏试剂法	0.01	合格	
氯离子	硝酸汞滴定法	0.02	合格	
硫酸根	钡离子法	0.03	合格	
电导率	电导率仪	0.05	合格	

甲苯排放速率	kg/h	<0.00000342	<0.00000340	<0.00000345
二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.3590	0.3388	0.374
二甲苯排放速率	kg/h	0.000817	0.000879	0.000860
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	35	32	36
二氧化硫排放速率	kg/h	0.0797	0.0725	0.0828
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	46	49	44
氮氧化物排放速率	kg/h	0.105	0.111	0.101

表 2-5 检测结果

检测点位		涂装中涂烘干		
样品编号		242006501QT03（1）	242006501QT03（2）	242006501QT03（3）
检测指标	单位			
烟气温度	℃	150	151	152
烟气流速	m/s	14.8	14.7	14.6
烟气流量	m ³ /h（标态）	2345	2333	2315
动压	Pa	139	137	134
静压	Kpa	0.06	0.06	0.06
甲苯排放浓度	mg/m ³	<0.0015	<0.0015	<0.0015

二氧化硫排放速率	kg/h	0.0610	0.0513	0.0625
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	38	33	41
氮氧化物排放速率	kg/h	0.0891	0.0770	0.0949

表 2-6 检测结果

检测点位		涂装电泳烘干		
样品编号		242006501QT04 (1)	242006501QT04 (2)	242006501QT04 (3)
检测指标	单位			
烟气温度	℃	163	162	164
烟气流速	m/s	18.2	18.3	18.0
烟气流量	m³/h (标态)	2765	2788	2812
动压	Pa	193	195	198
静压	Kpa	0.1	0.1	0.1
颗粒物浓度	mg/m³	<0.0005	<0.0015	<0.0015

甲苯排放浓度	mg/m ³	<0.0015	<0.0015	<0.0015
甲苯排放速率	kg/h	<0.000400	<0.000398	<0.000407
二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.267	0.314	0.284
二甲苯排放速率	kg/h	0.0712	0.0833	0.0771
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	<5.33	<5.31	<5.43

表 2.8 检测结果

颗粒物排放速率	kg/h	<0.535	<0.527	<0.559
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	13	13	14
氮氧化物排放速率	kg/h	0.348	0.342	0.391
挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	7.65	8.95	9.11
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.205	0.236	0.254

三、噪声检测

检测日期: 2020年3月6日

检测人员：章勇、洪小磊、岳志、余鑫

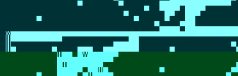
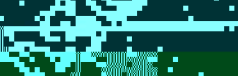
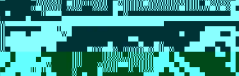
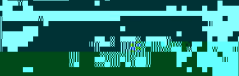
表 3-1 检测点位

样品编号	检测点位	主要声源	噪声类型
202006501ZS	厂界东	/	/
202006502ZS	厂界南	/	/
202006503ZS	厂界西	/	/
202006504ZS	厂界北	/	/

Abstract

[illegible]

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.
 2. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1044-1048.

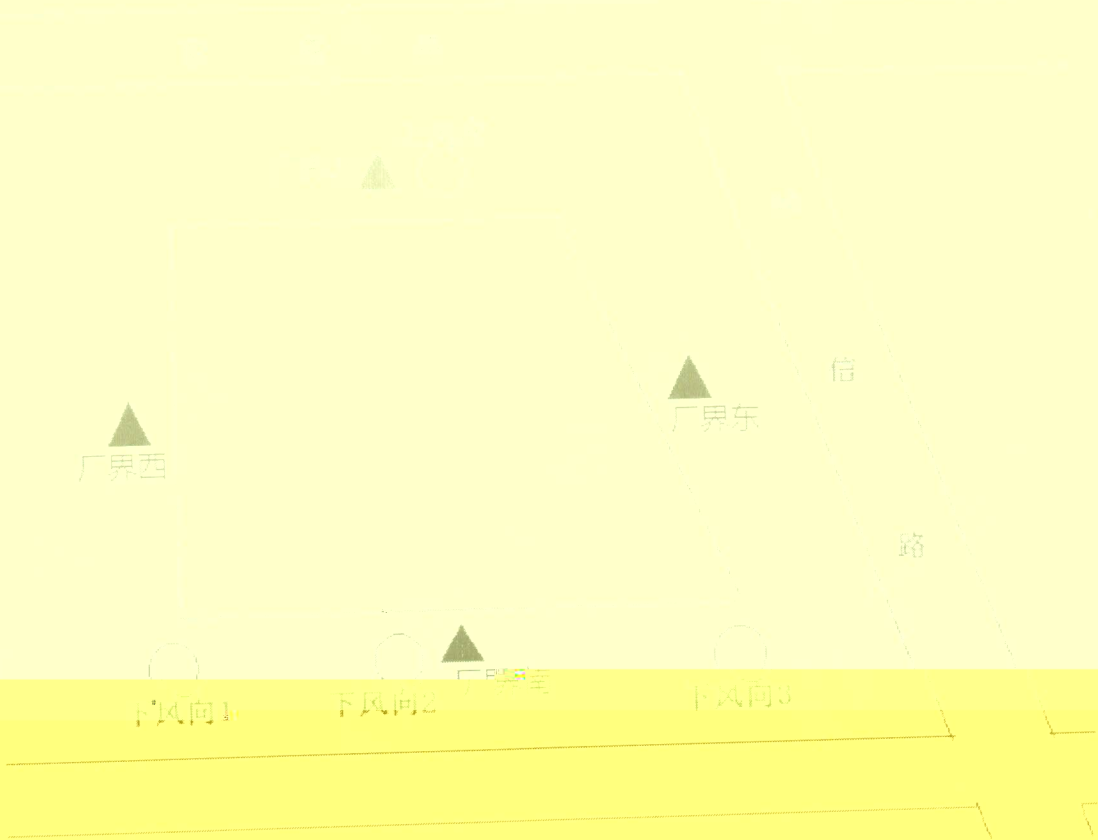
[illegible]

四、检测气象条件

检测日期	天气状况	风向	风速	气温	气压
------	------	----	----	----	----

仪器编号	仪器名称	仪器型号	测量范围	准确度	检定/校准有效期	检定/校准证书编号	
					2021/1/5	HF20AX000130006	
YQ-SY-3-5#	电子天平	ME55/02	0-52g	±0.01mg			
YQ-SY-7-3#	气相色谱仪	GC-2014C	/	±1%(K)	FID:2020/7/29 ECD:2020/7/19	FID:HF19AX00439000 4、 ECD:H180720002003	
YQ-SY-33-2#	气相质谱联用仪	7820A/5977B	/	/	2020/4/1	H180402003001	

六、检测点位图



注: ▲表示噪声检测点, ○表示无组织气体检测点。

(以下为空白)