

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表3 杭州新宝新型建筑科技有限公司无组织检测结果表

采样地点	采样日期	采样时间	采样期间气象条件				检测项目	检测结果 (mg/m ³)	
			风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)			天气 情况
上风向 004#	2021.11.15	8:45~9:45	东北	2.5	15.0	101.5	晴	总悬浮颗粒物	0.143
		11:10~12:10	东北	2.6	16.1	101.4	晴	总悬浮颗粒物	0.125
		14:11~15:11	东北	2.5	16.4	101.4	晴	总悬浮颗粒物	0.107
		8:42	东北	2.5	15.0	101.5	晴	非甲烷总烃	1.11
		11:07	东北	2.6	16.1	101.4	晴	非甲烷总烃	1.16
		14:09	东北	2.5	16.4	101.4	晴	非甲烷总烃	1.11
	2021.11.16	9:35~10:35	东	2.1	14.9	101.3	晴	总悬浮颗粒物	0.143
		11:57~12:57	东	2.0	15.4	101.2	晴	总悬浮颗粒物	0.125
		14:25~15:25	东	2.1	15.8	101.2	晴	总悬浮颗粒物	0.143
		9:17	东	2.1	14.9	101.3	晴	非甲烷总烃	0.79
		11:37	东	2.0	15.4	101.2	晴	非甲烷总烃	0.77
		13:58	东	2.1	15.8	101.2	晴	非甲烷总烃	0.76
下风向 005#	2021.11.15	8:45~9:45	东北	2.5	15.0	101.5	晴	总悬浮颗粒物	0.340
		11:10~12:10	东北	2.6	16.1	101.4	晴	总悬浮颗粒物	0.323
		14:11~15:11	东北	2.5	16.4	101.4	晴	总悬浮颗粒物	0.304
		8:47	东北	2.5	15.0	101.5	晴	非甲烷总烃	1.61
		11:09	东北	2.6	16.1	101.4	晴	非甲烷总烃	1.49
		14:14	东北	2.5	16.4	101.4	晴	非甲烷总烃	1.52
	2021.11.16	9:35~10:35	东	2.1	14.9	101.3	晴	总悬浮颗粒物	0.305
		11:57~12:57	东	2.0	15.4	101.2	晴	总悬浮颗粒物	0.323
		14:25~15:25	东	2.1	15.8	101.2	晴	总悬浮颗粒物	0.304
		9:20	东	2.1	14.9	101.3	晴	非甲烷总烃	1.36
		11:41	东	2.0	15.4	101.2	晴	非甲烷总烃	1.31
		14:05	东	2.1	15.8	101.2	晴	非甲烷总烃	1.25
下风向 006#	2021.11.15	8:45~9:45	东北	2.5	15.0	101.5	晴	总悬浮颗粒物	0.304
		11:10~12:10	东北	2.6	16.1	101.4	晴	总悬浮颗粒物	0.323
		14:11~15:11	东北	2.5	16.4	101.4	晴	总悬浮颗粒物	0.340
		8:52	东北	2.5	15.0	101.5	晴	非甲烷总烃	1.44
		11:14	东北	2.6	16.1	101.4	晴	非甲烷总烃	1.40
		14:21	东北	2.5	16.4	101.4	晴	非甲烷总烃	1.40

浙江安联检测技术服务有限公司
检 验 检 测 报 告

表 3 杭州新宝新型建筑科技有限公司无组织检测结果表

采样地点	采样日期	采样时间	采样期间气象条件					检测项目	检测结果 (mg/m ³)
			风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	天气 情况		
下风向 006#	2021.11.16	9:35~10:35	东	2.1	14.9	101.3	晴	总悬浮颗粒物	0.287
		11:57~12:57	东	2.0	15.4	101.2	晴	总悬浮颗粒物	0.322
		14:25~15:25	东	2.1	15.8	101.2	晴	总悬浮颗粒物	0.340
		9:25	东	2.1	14.9	101.3	晴	非甲烷总烃	1.21
		11:46	东	2.0	15.4	101.2	晴	非甲烷总烃	1.16
		14:09	东	2.1	15.8	101.2	晴	非甲烷总烃	1.04
下风向 007#	2021.11.15	8:45~9:45	东北	2.5	15.0	101.5	晴	总悬浮颗粒物	0.323
		11:10~12:10	东北	2.6	16.1	101.4	晴	总悬浮颗粒物	0.386
		14:11~15:11	东北	2.5	16.4	101.4	晴	总悬浮颗粒物	0.387
		8:57	东北	2.5	15.0	101.5	晴	非甲烷总烃	1.36
		11:19	东北	2.6	16.1	101.4	晴	非甲烷总烃	1.23
		14:25	东北	2.5	16.4	101.4	晴	非甲烷总烃	1.22
	2021.11.16	9:35~10:35	东	2.1	14.9	101.3	晴	总悬浮颗粒物	0.323
		11:57~12:57	东	2.0	15.4	101.2	晴	总悬浮颗粒物	0.323
		14:25~15:25	东	2.1	15.8	101.2	晴	总悬浮颗粒物	0.287
		9:31	东	2.1	14.9	101.3	晴	非甲烷总烃	0.98
		11:52	东	2.0	15.4	101.2	晴	非甲烷总烃	0.95
		14:16	东	2.1	15.8	101.2	晴	非甲烷总烃	0.86
厂内车间 外 008#	2021.11.15	9:05	东北	2.5	15.0	101.5	晴	非甲烷总烃	0.98
		11:21	东北	2.6	16.1	101.4	晴	非甲烷总烃	1.05
		14:30	东北	2.5	16.4	101.4	晴	非甲烷总烃	1.25
	2021.11.16	9:38	东	2.1	14.9	101.3	晴	非甲烷总烃	0.82
		12:05	东	2.0	15.4	101.2	晴	非甲烷总烃	0.80
		14:37	东	2.1	15.6	101.2	晴	非甲烷总烃	0.71

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 4 杭州新宝新型建筑科技有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		天然气锅炉					
净化器名称		/					
测试位置		天然气燃烧废气出口					
排气筒高度 (m)		20					
测试断面		出口					
管道截面积 (m ²)		0.3848					
烟气黑度 (林格曼黑度, 级)		<1			<1		
测试周期		1			2		
测试日期		2021.11.15			2021.11.16		
测点烟气温度 (°C)		106.9	108.3	110.5	117.1	120.4	117.4
烟气含湿量 (%)		10.60	10.60	10.60	10.10	10.10	10.10
测点烟气流速 (m/s)		6.4	6.5	6.4	6.7	6.8	6.7
实测烟气流量 (m ³ /h)		8.87×10 ³	9.00×10 ³	8.87×10 ³	9.27×10 ³	9.42×10 ³	9.27×10 ³
标态干烟气量 (m ³ /h)		5.72×10 ³	5.79×10 ³	5.66×10 ³	5.87×10 ³	5.92×10 ³	5.86×10 ³
基准氧含量 φ (O ₂) (%)		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
实测氧含量 φ' (O ₂) (%)		1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4
低浓度 颗粒物	污染物实测浓度(mg/m ³)	2.3	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2
	污染物实测平均浓度(mg/m ³)	2.3			2.2		
	污染物折算后排放浓度(mg/m ³)	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0
	污染物折算后平均排放浓度(mg/m ³)	2.1			2.0		
	污染物排放速率(kg/h)	1.32×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.30×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²
	污染物平均排放速率(kg/h)	1.30×10 ⁻²			1.27×10 ⁻²		
氮氧化 化物	污染物实测浓度(mg/m ³)	26	30	23	28	24	22
	污染物实测平均浓度(mg/m ³)	26			25		
	污染物折算后排放浓度(mg/m ³)	23	27	21	25	21	20
	污染物折算后平均排放浓度(mg/m ³)	24			22		
	污染物排放速率(kg/h)	0.149	0.174	0.130	0.164	0.142	0.129
	污染物平均排放速率(kg/h)	0.151			0.145		
二氧化 化硫	污染物实测浓度(mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
	污染物实测平均浓度(mg/m ³)	<3			<3		
	污染物折算后排放浓度(mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
	污染物折算后平均排放浓度(mg/m ³)	<3			<3		
	污染物排放速率(kg/h)	8.58×10 ⁻³	8.68×10 ⁻³	8.49×10 ⁻³	8.81×10 ⁻³	8.87×10 ⁻³	8.80×10 ⁻³
	污染物平均排放速率(kg/h)	8.58×10 ⁻³			8.83×10 ⁻³		