

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表9 宁波威涛电器有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		装配焊接					
采样日期		2021.9.23			2021.9.24		
净化器名称		/					
测试位置		装配焊接废气排放口 DA006					
排气筒高度 (m)		25					
测试断面/周期		圆 (出口) /1			圆 (出口) /2		
管道截面积 (m ²)		0.1257					
测点烟气温度 (°C)		32.0	31.8	31.6	33.6	33.4	33.7
烟气含湿量 (%)		2.20	2.20	2.20	2.30	2.30	2.30
测点烟气流速 (m/s)		14.4	14.0	13.5	13.0	13.4	13.8
实测烟气流速 (m ³ /h)		6.51×10 ³	6.33×10 ³	6.11×10 ³	5.88×10 ³	6.06×10 ³	6.24×10 ³
标态干烟气流速 (m ³ /h)		5.68×10 ³	5.53×10 ³	5.36×10 ³	5.12×10 ³	5.28×10 ³	5.43×10 ³
低浓度 颗粒物	污染物浓度(mg/m ³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	污染物平均浓度(mg/m ³)	<1.0			<1.0		
	污染物速率(kg/h)	2.84×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³	2.68×10 ⁻³	2.56×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³
	污染物平均速率(kg/h)	2.76×10 ⁻³			2.64×10 ⁻³		

表10 宁波威涛电器有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		装配焊接					
采样日期		2021.9.23			2021.9.24		
净化器名称		/					
测试位置		装配焊接废气排放口 DA006					
排气筒高度 (m)		25					
测试断面/周期		圆 (出口) /1			圆 (出口) /2		
管道截面积 (m ²)		0.1257					
测点烟气温度 (°C)		31.2	31.4	31.5	33.1	33.6	33.4
烟气含湿量 (%)		2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
测点烟气流速 (m/s)		14.4	14.3	14.4	13.9	13.9	13.9
实测烟气流速 (m ³ /h)		6.51×10 ³	6.47×10 ³	6.51×10 ³	6.28×10 ³	6.28×10 ³	6.28×10 ³
标态干烟气流速 (m ³ /h)		5.69×10 ³	5.65×10 ³	5.68×10 ³	5.47×10 ³	5.46×10 ³	5.46×10 ³
锡及其 化合物*	污染物浓度(mg/m ³)	1.30×10 ⁻²	1.28×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²	1.37×10 ⁻²	1.36×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²
	污染物平均浓度(mg/m ³)	1.30×10 ⁻²			1.35×10 ⁻²		
	污染物速率(kg/h)	7.39×10 ⁻⁵	7.23×10 ⁻⁵	7.44×10 ⁻⁵	7.50×10 ⁻⁵	7.43×10 ⁻⁵	7.16×10 ⁻⁵
	污染物平均速率(kg/h)	7.35×10 ⁻⁵			7.36×10 ⁻⁵		

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 11 宁波威涛电器有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		波峰焊接					
采样日期		2021.9.23			2021.9.24		
净化器名称		/					
测试位置		波峰焊接废气排放口 DA003					
排气筒高度 (m)		20					
测试断面/周期		圆 (出口) /1			圆 (出口) /2		
管道截面积 (m ²)		0.1257					
测点烟气温度 (°C)		33.1	33.5	33.7	32.5	32.1	31.9
烟气含湿量 (%)		2.40	2.40	2.40	2.30	2.30	2.30
测点烟气流速 (m/s)		14.3	14.3	14.3	14.4	14.2	14.2
实测烟气流速 (m ³ /h)		6.47×10 ³	6.47×10 ³	6.47×10 ³	6.51×10 ³	6.42×10 ³	6.42×10 ³
标态干烟气流速 (m ³ /h)		5.64×10 ³	5.63×10 ³	5.63×10 ³	5.69×10 ³	5.62×10 ³	5.62×10 ³
低浓度 颗粒物	污染物浓度(mg/m ³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	污染物平均浓度(mg/m ³)	<1.0			<1.0		
	污染物速率(kg/h)	2.82×10 ⁻³	2.82×10 ⁻³	2.81×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	2.81×10 ⁻³	2.81×10 ⁻³
	污染物平均速率(kg/h)	2.82×10 ⁻³			2.82×10 ⁻³		

表 12 宁波威涛电器有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		波峰焊接					
采样日期		2021.9.23			2021.9.24		
净化器名称		/					
测试位置		波峰焊接废气排放口 DA003					
排气筒高度 (m)		20					
测试断面/周期		圆 (出口) /1			圆 (出口) /2		
管道截面积 (m ²)		0.1257					
测点烟气温度 (°C)		33.6	33.7	33.8	31.5	31.7	32.0
烟气含湿量 (%)		2.40	2.40	2.40	2.30	2.30	2.30
测点烟气流速 (m/s)		14.3	14.4	14.4	14.1	14.2	13.8
实测烟气流速 (m ³ /h)		6.47×10 ³	6.51×10 ³	6.51×10 ³	6.38×10 ³	6.42×10 ³	6.24×10 ³
标态干烟气流速 (m ³ /h)		5.63×10 ³	5.66×10 ³	5.66×10 ³	5.58×10 ³	5.61×10 ³	5.46×10 ³
锡及其 化合物*	污染物浓度(mg/m ³)	1.64×10 ⁻²	1.38×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	1.75×10 ⁻²	1.79×10 ⁻²
	污染物平均浓度(mg/m ³)	1.56×10 ⁻²			1.73×10 ⁻²		
	污染物速率(kg/h)	9.23×10 ⁻⁵	7.82×10 ⁻⁵	9.34×10 ⁻⁵	9.21×10 ⁻⁵	9.82×10 ⁻⁵	9.78×10 ⁻⁵
	污染物平均速率(kg/h)	8.80×10 ⁻⁵			9.60×10 ⁻⁵		

浙江安联检测技术有限公司

检验检测报告

表 13 宁波威涛电器有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		注塑					
采样日期		2021.9.23			2021.9.24		
净化器名称		/					
测试位置		注塑废气排放口 DA001					
排气筒高度 (m)		25					
测试断面/周期		圆 (出口) /1			圆 (出口) /2		
管道截面积 (m ²)		0.1257					
测点烟气温度 (°C)		29.6	29.7	29.7	28.8	28.8	28.9
烟气含湿量 (%)		2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
测点烟气流速 (m/s)		16.0	15.6	15.5	16.6	16.7	15.9
实测烟气流速 (m ³ /h)		7.24×10 ³	7.06×10 ³	7.01×10 ³	7.51×10 ³	7.56×10 ³	7.19×10 ³
标态干烟气流速 (m ³ /h)		6.40×10 ³	6.24×10 ³	6.20×10 ³	6.66×10 ³	6.70×10 ³	6.37×10 ³
非甲烷总 烃	污染物浓度(mg/m ³)	1.79	1.62	1.91	1.34	1.49	1.34
	污染物平均浓度(mg/m ³)	1.77			1.39		
	污染物速率(kg/h)	1.15×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	8.92×10 ⁻³	9.98×10 ⁻³	8.54×10 ⁻³
	污染物平均速率(kg/h)	1.11×10 ⁻²			9.15×10 ⁻³		

表 14 宁波威涛电器有限公司有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		注塑					
采样日期		2021.9.23			2021.9.24		
净化器名称		/					
测试位置		注塑废气排放口 DA002					
排气筒高度 (m)		25					
测试断面/周期		圆 (出口) /1			圆 (出口) /2		
管道截面积 (m ²)		0.1257					
测点烟气温度 (°C)		29.1	29.1	29.1	29.6	29.4	29.5
烟气含湿量 (%)		2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
测点烟气流速 (m/s)		16.9	17.0	16.9	15.9	16.7	15.7
实测烟气流速 (m ³ /h)		7.64×10 ³	7.69×10 ³	7.64×10 ³	7.19×10 ³	7.55×10 ³	7.10×10 ³
标态干烟气流速 (m ³ /h)		6.77×10 ³	6.81×10 ³	6.77×10 ³	6.36×10 ³	6.69×10 ³	6.28×10 ³
非甲烷总 烃	污染物浓度(mg/m ³)	1.67	1.70	1.47	1.34	1.26	1.26
	污染物平均浓度(mg/m ³)	1.61			1.29		
	污染物速率(kg/h)	1.13×10 ⁻²	1.16×10 ⁻²	9.95×10 ⁻³	8.52×10 ⁻³	8.42×10 ⁻³	7.91×10 ⁻³
	污染物平均速率(kg/h)	1.10×10 ⁻²			8.28×10 ⁻³		

浙江安联检测技术服务有限公司

检验检测报告

表 15 宁波威涛电器有限公司工业企业厂界环境噪声气象条件一览表

采样时间	气温(°C)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)	天气状况
2021.9.23	31.4	100.4	东	3.4	晴
2021.9.24	33.2	100.1	东	3.5	晴

表 16 宁波威涛电器有限公司工业企业厂界环境噪声检测结果表

测点编号	采样日期	测点位置	主要声源	昼间 Leq dB(A)		夜间 Leq dB(A)	
				测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
1#	2021.9.23	厂界东侧	工业生产	10:16:18~10:17:18	56.9	22:15:21~22:16:21	46.1
	10:23:04~10:24:04			57.5	22:19:12~22:20:12	46.8	
2#	2021.9.23	厂界南侧	工业生产	10:22:36~10:23:36	53.5	22:21:36~22:22:36	45.8
	10:30:28~10:31:28			56.5	22:25:23~22:26:23	46.1	
3#	2021.9.23	厂界西侧	工业生产	10:03:50~10:04:50	66.3	22:03:28~22:04:28	52.0
	10:09:20~10:10:20			61.9	22:07:21~22:08:21	52.4	
4#	2021.9.23	厂界北侧	工业生产	10:10:22~10:11:22	55.2	22:08:51~22:09:51	44.6
	10:17:39~10:18:39			55.7	22:11:52~22:12:52	46.8	

注: 检测点位见项目示意图。



○: 无组织废气监测点, ▲: 噪声监测点

◎: 有组织废气监测点, ★: 生活污水监测点

——以下空白——
编制人: 罗娅琴

审核人:

(Signature)

签发人:

职务: 总经理

签发日期: 2021年10月18日

