



160312340746
有效期至2022年9月18日止

检 测 报 告

海蓝（检）字 WT201910-0966 号




委托单位：沧州久耐特耐磨管件制造有限公司

检测单位：河北海蓝环境检测服务有限公司



2019 年 10 月 31 日

检测报告说明

- 1、本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无签发人、审核人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、本报告仅对本次检测负责，对非本公司人员采集的样品，仅对送检样品负责。
- 6、本次检测数据仅供委托单位作为参考数据使用。
- 7、未经本单位授权，不得部分复制本报告。

检测单位：河北海蓝环境检测服务有限公司

地址：河北省沧州市海兴县海政路南兴顺街西

电话：0317-6615527

邮编：061200

一、概况

受沧州久耐特耐磨管件制造有限公司的委托,本公司于 2019 年 10 月 28 日~29 日,对沧州久耐特耐磨管件制造有限公司废气、噪声进行了采样检测,采样人为齐谦浩、齐钊,接样人为张媛媛。

二、检测项目及检测方法

序号	项目名称	分析方法及国标代号	仪器名称及编号	检出限
1	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	博睿 3060 型低浓度颗粒物采样系统 (SB89) 101-0A 型电热鼓风干燥箱 (SB05) 恒温恒湿实验室 (SB68) AUW120D 型电子天平 (SB67)	1.0mg/m ³
2	总悬浮颗粒物	重量法 GB/T15432-1995	博睿 2030 型智能大气综合采样器 (SB78) 空气/智能 TSP 综合采样器 (SB91/92/93) 865 型恒温恒湿箱 (SB21) FA1204C 电子分析天平 (SB01)	0.001mg/m ³
3	有组织 非甲烷总烃	总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC9790 II 型气相色谱仪 (SB16-1) 加热枪 (SB102) 真空采样箱 (SB103)	0.07mg/m ³
4	无组织 非甲烷总烃	总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接 进样-气相色谱法 HJ 604-2017	真空采样箱 (SB103) GC9790 II 型气相色谱仪 (SB16-1)	0.07mg/m ³
5	甲苯	苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	24 小时恒温恒流大气采样器 (SB94/95/96/97) GC9790 型气相色谱仪 (SB16)	0.0015mg/m ³
	二甲苯			0.0015mg/m ³
6	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	AWA5680 多功能声级计 (SB90)	--

三、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

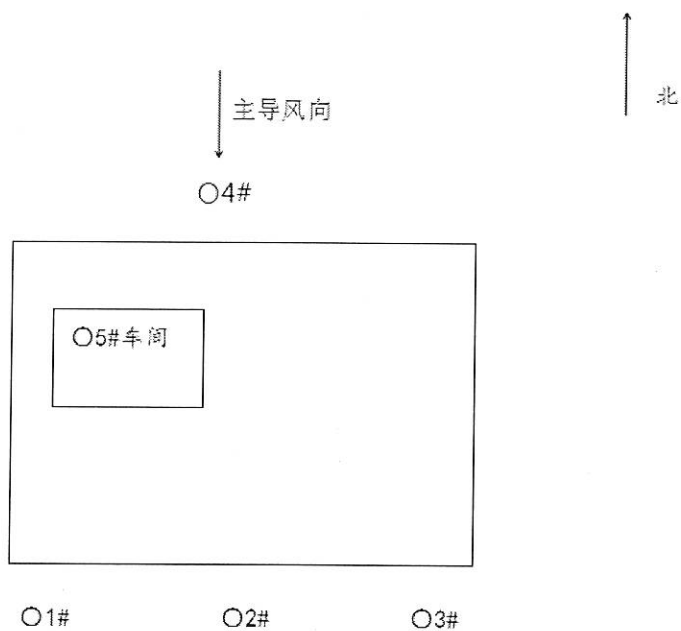
检测点位及时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	最大值
1#调漆、喷漆、晾干工序 环保设施进口 2019-10-28	标干流量 Nm^3/h	7884	7705	7962	7962
	非甲烷总烃排放浓度 mg/m^3	9.27	8.69	8.55	9.27
	非甲烷总烃排放速率 kg/h	0.07	0.07	0.07	0.07
1#调漆、喷漆、晾干工序 环保设施出口 15m 排气筒 2019-10-28	标干流量 Nm^3/h	6535	6351	6605	6605
	非甲烷总烃排放浓度 mg/m^3	4.31	4.19	4.00	4.31
	非甲烷总烃排放速率 kg/h	0.03	0.03	0.03	0.03
	非甲烷总烃最低去除率%	41.50			
	颗粒物排放浓度 mg/m^3	11.1	11.6	11.1	11.6
	颗粒物排放速率 kg/h	0.07	0.07	0.07	0.07
	甲苯与二甲苯合计排放浓度 mg/m^3	0.605	0.606	0.623	0.623
	甲苯与二甲苯合计排放速率 kg/h	3.95×10^{-3}	3.85×10^{-3}	4.11×10^{-3}	4.11×10^{-3}
1#调漆、喷漆、晾干工序 环保设施进口 2019-10-29	标干流量 Nm^3/h	8365	8343	8560	8560
	非甲烷总烃排放浓度 mg/m^3	8.37	8.28	7.86	8.37
	非甲烷总烃排放速率 kg/h	0.07	0.07	0.07	0.07
1#调漆、喷漆、晾干工序 环保设施出口 15m 排气筒 2019-10-29	标干流量 Nm^3/h	6615	6321	6757	6757
	非甲烷总烃排放浓度 mg/m^3	3.61	3.57	3.54	3.61
	非甲烷总烃排放速率 kg/h	0.02	0.02	0.02	0.02
	非甲烷总烃最低去除率%	42.94			
	颗粒物排放浓度 mg/m^3	11.2	11.5	11.1	11.5
	颗粒物排放速率 kg/h	0.07	0.07	0.07	0.07
	甲苯与二甲苯合计排放浓度 mg/m^3	0.573	0.629	0.682	0.682
	甲苯与二甲苯合计排放速率 kg/h	3.79×10^{-3}	3.98×10^{-3}	4.61×10^{-3}	4.61×10^{-3}
1#焊接+等离子切割 15m 排气筒 2019-10-28	标干流量 Nm^3/h	4914	5127	5031	5127
	颗粒物排放浓度 mg/m^3	24.1	22.8	24.8	24.8
	颗粒物排放速率 kg/h	0.12	0.12	0.12	0.12
1#焊接+等离子切割 15m 排气筒 2019-10-29	标干流量 Nm^3/h	4735	5169	5112	5169
	颗粒物排放浓度 mg/m^3	24.2	23.9	25.1	25.1
	颗粒物排放速率 kg/h	0.12	0.12	0.13	0.13

续 有组织废气检测结果

检测点位及时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	最大值
2#焊接+等离子切割 15m 排气筒 2019-10-28	标干流量 Nm^3/h	5253	5381	5234	5381
	颗粒物排放浓度 mg/m^3	31.3	32.2	30.2	32.2
	颗粒物排放速率 kg/h	0.16	0.17	0.16	0.17
2#焊接+等离子切割 15m 排气筒 2019-10-29	标干流量 Nm^3/h	5311	5237	5142	5311
	颗粒物排放浓度 mg/m^3	32.3	33.7	33.9	33.9
	颗粒物排放速率 kg/h	0.17	0.18	0.17	0.18
2#调漆、喷漆、晾干工序 环保设施进口 2019-10-28	标干流量 Nm^3/h	8817	8729	8675	8817
	非甲烷总烃排放浓度 mg/m^3	9.92	9.76	9.90	9.92
	非甲烷总烃排放速率 kg/h	0.09	0.08	0.08	0.09
2#调漆、喷漆、晾干工序 环保设施出口 15m 排气筒 2019-10-28	标干流量 Nm^3/h	7229	7327	7128	7327
	非甲烷总烃排放浓度 mg/m^3	3.30	3.21	3.25	3.30
	非甲烷总烃排放速率 kg/h	0.02	0.02	0.02	0.02
	非甲烷总烃最低去除率%	59.43			
	颗粒物排放浓度 mg/m^3	8.8	8.5	9.1	9.1
	颗粒物排放速率 kg/h	0.06	0.06	0.06	0.06
	甲苯与二甲苯合计排放浓度 mg/m^3	0.569	0.642	0.536	0.642
	甲苯与二甲苯合计排放速率 kg/h	4.11×10^{-3}	4.70×10^{-3}	3.82×10^{-3}	4.70×10^{-3}
2#调漆、喷漆、晾干工序 环保设施进口 2019-10-29	标干流量 Nm^3/h	8784	8766	8660	8784
	非甲烷总烃排放浓度 mg/m^3	11.2	9.55	9.61	11.2
	非甲烷总烃排放速率 kg/h	0.10	0.08	0.08	0.10
2#调漆、喷漆、晾干工序 环保设施出口 15m 排气筒 2019-10-29	标干流量 Nm^3/h	7366	7269	7137	7366
	非甲烷总烃排放浓度 mg/m^3	4.11	4.10	4.03	4.11
	非甲烷总烃排放速率 kg/h	0.03	0.03	0.03	0.03
	非甲烷总烃最低去除率%	48.23			
	颗粒物排放浓度 mg/m^3	9.2	9.6	10.0	10.0
	颗粒物排放速率 kg/h	0.07	0.07	0.07	0.07
	甲苯与二甲苯合计排放浓度 mg/m^3	0.624	0.653	0.659	0.659
	甲苯与二甲苯合计排放速率 kg/h	4.60×10^{-3}	4.75×10^{-3}	4.70×10^{-3}	4.75×10^{-3}

(二) 无组织废气检测结果:

检测点位示意图:



注: ○检测点位

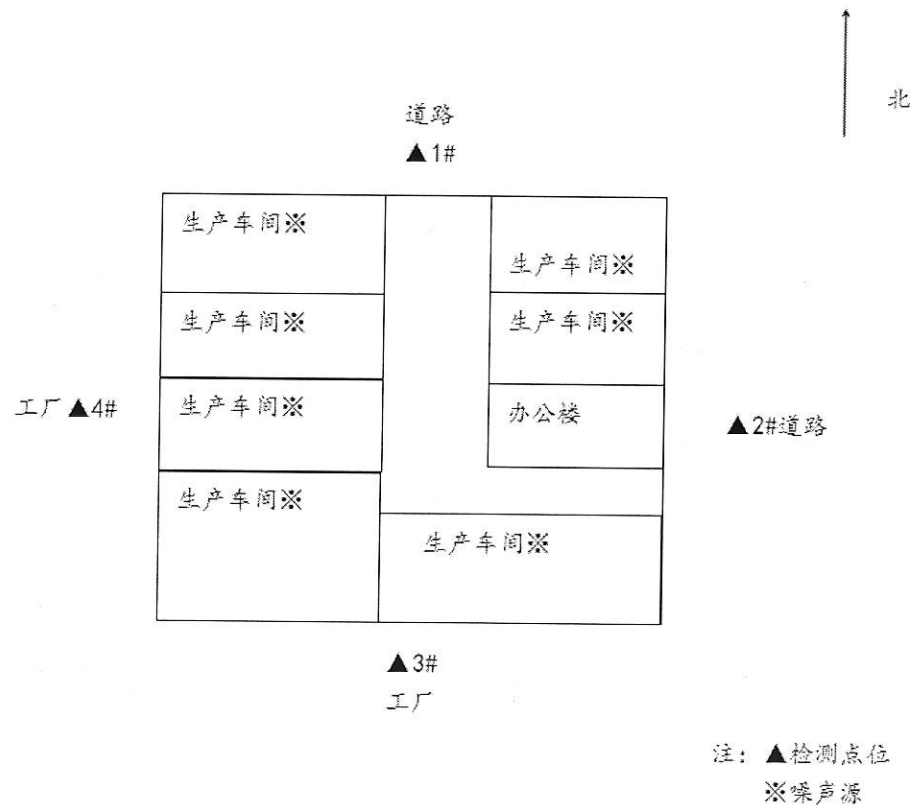
采样时间: 2019-10-28、2019-10-29

检测点位	检测时间、项目		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
下风向 1#	2019-10-28	总悬浮颗粒物 mg/m ³	0.584	0.551	0.500	0.617	0.617
下风向 2#			0.567	0.533	0.567	0.600	
下风向 3#			0.517	0.584	0.534	0.601	
上风向 4#			0.350	0.384	0.317	0.333	
下风向 1#	2019-10-29	总悬浮颗粒物 mg/m ³	0.517	0.567	0.534	0.501	0.584
下风向 2#			0.550	0.584	0.484	0.517	
下风向 3#			0.550	0.484	0.567	0.534	
上风向 4#			0.400	0.367	0.383	0.333	

检测点位	检测时间、项目		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
下风向 1#	2019-10-28	非甲烷总烃 mg/m ³	0.47	0.66	0.51	0.50	0.66
下风向 2#			0.58	0.41	0.50	0.52	
下风向 3#			0.60	0.56	0.48	0.56	
车间 5#			1.25	1.27	1.16	/	1.27
下风向 1#	2019-10-29	非甲烷总烃 mg/m ³	0.49	0.60	0.53	0.58	0.60
下风向 2#			0.48	0.58	0.52	0.49	
下风向 3#			0.48	0.49	0.47	0.52	
车间 5#			1.27	1.15	1.24	/	1.27
下风向 1#	2019-10-28	甲苯 mg/m ³	0.0090	0.0147	0.0104	0.0155	0.0155
下风向 2#			0.0117	0.0148	0.0046	0.0134	
下风向 3#			0.0050	0.0139	0.0070	0.0126	
下风向 1#	2019-10-29	甲苯 mg/m ³	0.0090	0.0089	0.0104	0.0104	0.0195
下风向 2#			0.0117	0.0148	0.0046	0.0100	
下风向 3#			0.0050	0.0113	0.0070	0.0195	
下风向 1#	2019-10-28	二甲苯 mg/m ³	0.0058	0.0057	<0.0015	0.0093	0.0093
下风向 2#			0.0077	0.0017	0.0024	0.0082	
下风向 3#			0.0054	<0.0015	0.0042	0.0046	
下风向 1#	2019-10-29	二甲苯 mg/m ³	0.0081	0.0016	<0.0015	0.0096	0.0096
下风向 2#			0.0020	<0.0015	<0.0015	0.0062	
下风向 3#			0.0029	<0.0015	0.0042	0.0033	

(三) 厂界噪声检测结果

检测点位示意图:



检测时间		检测结果				单位: Leq [dB(A)]
		1#	2#	3#	4#	
2019-10-28	昼间	60.8	62.5	61.5	60.3	
	夜间	不生产				
2019-10-29	昼间	61.3	62.7	60.6	60.2	
	夜间	不生产				

-----以下空白-----

报告编写: 赵倩

日期: 2019 年 10 月 31 日

审 核: 林

日期: 2019 年 10 月 31 日

签 发: 薛荣

日期: 2019 年 10 月 31 日

