

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): 环检验 (2018) 第 409(B)号

委托单位 : 河北津宏压滤机设备有限公司

Entrust Unite

检测类别 : 废气、厂界噪声


Test Type

报告日期 : 2018年12月04日

Report Date

河北环海检测科技有限公司

说 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司查询，逾期不查询的，视为认可检测报告。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章和章无效。

单位名称：河北环海检测科技有限公司

地址：石家庄高新区方亿科技园 A 区 1 号楼 4 层 02、03 厂房

邮编：050000

邮箱：huan888hai@163.com

联系电话：0311-85376800 / 0311-85376900

检测报告

报告编号 (Report ID): 环检验 (2018) 第 409(B)号

第 1 页, 共 5 页

承担单位	河北环海检测科技有限公司		
报告编写		日期	
审核		日期	
签发		日期	
参与人员	采样人员: 刘振冲、安策		
	分析人员: 刘展豪		
委托单位信息			
委托单位	河北津宏压滤机设备有限公司		
单位地址	河北省衡水市景县杜桥镇香坊村		
检测类别	废气、厂界噪声		
质控措施			
<p>1、检测分析中使用的各种仪器均经省计量部门检定合格且在有效使用期内, 并在使用前后进行校准, 符合质控要求。</p> <p>2、所有检测分析人员均经过岗前培训, 全部人员持证上岗。</p> <p>3、样品采集、记录、运输保存及实验室分析按照《固定污染源 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)、《环境空气 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)要求进行。</p> <p>4、厂界噪声检测过程按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 要求进行。</p>			

检测报告

报告编号 (Report ID): 环检验 (2018) 第 409 (B)号

第 2 页, 共 5 页

检测类别	固定污染源废气	处理设施	UV 光解净化器
生产设备名称	注塑工序	排气筒高度	15 米
检测时负荷	90%	烟道尺寸	进口: 0.1256m ² 出口: 0.0706m ²

检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				
				1	2	3	最大值	
2018 年 11 月 27 日	注塑工序 UV 光解净化器进口	标干流量	m ³ /h	5480	5428	5359	5480	
		非甲烷总烃浓度	mg/m ³	9.23	9.91	9.66	9.91	
		排放速率	kg/h	0.051	0.054	0.052	0.054	
	注塑工序排气筒出口	标干流量	m ³ /h	5728	5811	5765	5811	
		非甲烷总烃浓度	mg/m ³	3.94	4.00	3.82	4.00	
		排放速率	kg/h	0.023	0.023	0.022	0.023	
	非甲烷总烃去除效率		/	56%				
	2018 年 11 月 28 日	注塑工序 UV 光解净化器进口	标干流量	m ³ /h	5446	5323	5376	5446
			非甲烷总烃浓度	mg/m ³	9.74	9.44	9.20	9.74
排放速率			kg/h	0.053	0.050	0.049	0.053	
注塑工序排气筒出口		标干流量	m ³ /h	5848	5787	5828	5848	
		非甲烷总烃浓度	mg/m ³	3.87	3.98	3.54	3.98	
		排放速率	kg/h	0.023	0.023	0.021	0.023	
非甲烷总烃去除效率		/	57%					

分析方法及检出限

检测项目	检测方法来源	检测仪器名称、型号及编号	检出限
非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)	GC6890A 气相色谱仪 HHJ-F019	0.07 mg/m ³

备注 检测期间运行负荷为 90%。

检测报告

报告编号 (Report ID): 环检验 (2018) 第 409 (B)号

第 3 页, 共 5 页

检测类别	无组织废气	检测点位	详见检测布点图				
检测结果							单位: mg/m ³
检测项目	采样日期	检测点位	检测结果				
			1	2	3	4	最大值
非甲烷总烃	2018 年 11 月 27 日	1 [#]	0.81	0.62	0.81	0.94	1.24
		2 [#]	1.08	1.10	1.24	1.12	
		3 [#]	1.07	1.10	1.09	1.07	
		4 [#]	1.16	1.17	1.03	1.19	
		5 [#]	2.14	2.54	2.39	2.15	2.54
	2018 年 11 月 28 日	1 [#]	0.71	0.70	0.74	0.86	1.27
		2 [#]	1.18	1.17	1.20	1.21	
		3 [#]	1.09	1.12	1.06	1.10	
		4 [#]	0.94	1.27	1.10	1.12	
		5 [#]	2.14	2.42	2.47	2.08	2.47
分析方法及检出限							
检测项目	检测方法来源			检测仪器名称、型号及编号		检出限	
非甲烷总烃	《环境空气 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)			GC6890A 气相色谱仪 HHJ-F019		0.07mg/m ³	
备注	检测期间运行负荷为 90%。						

检测报告

报告编号 (Report ID): 环检验 (2018) 第 409 (B)号

第 4 页, 共 5 页

检测类别	厂界噪声	检测日期	2018 年 11 月 27 日~11 月 28 日
气象条件	昼: 晴,2.0m/s (2018.11.27) 昼: 晴,2.1m/s (2018.11.28)	检测点位	见检测布点图

检测结果

单位: dB (A)

检测点位	主要声源	2018 年 11 月 27 日	2018 年 11 月 28 日
		昼间	昼间
1# (西侧)	设备运行	55.7	55.9
2# (南侧)	设备运行	56.8	56.6
3# (东侧)	设备运行	57.4	57.5
4# (北侧)	设备运行	55.6	56.0

技术说明

检测项目	检测方法来源	检测仪器名称、型号及编号	检出限
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	多功能声级计 AWA5688 型 HHJ-X026	/
备注	检测期间运行负荷为 90%，该企业夜间不生产。		

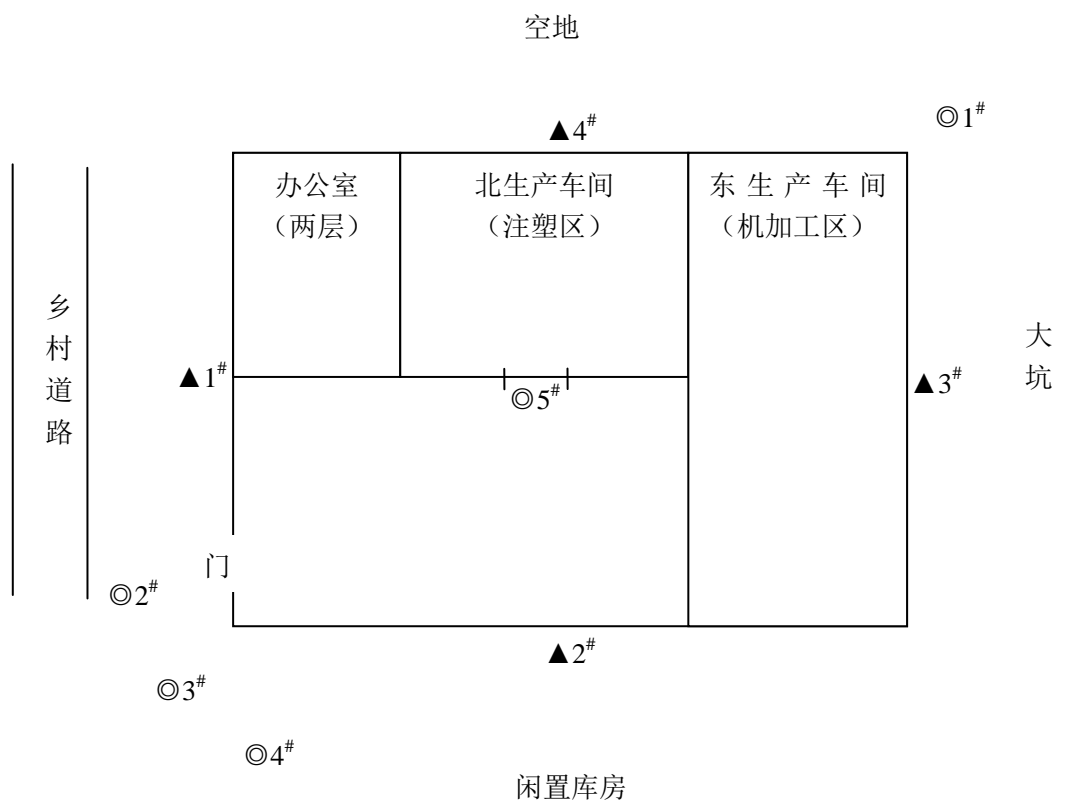
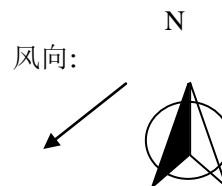
检测报告

报告编号 (Report ID): 环检验 (2018) 第 409 (B)号

第 5 页, 共 5 页

检测点位示意图:

风向: 东北风 (2018 年 11 月 27 日~11 月 28 日)



注: ◎为无组织废气检测点位
▲为厂界噪声检测点位

-以下空白-