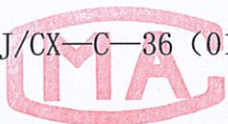


SYHJ/CX—C—36 (01)



171512344212

检测报告

编号：三益（检）字 2018 年 第 839 号

项目名称： 废水、废气、噪声

委托单位： 华润三九（枣庄）药业有限公司

检测类别： 自行委托检测

报告日期： 2018 年 08 月 17 日

山东三益环境测试分析有限公司


（加盖检测专用章）



山东三益环境测试分析有限公司

检测 报 告

共 6 页 第 1 页

样品名称	废水、废气、噪声	检测类别	委托检测
委托单位名称	华润三九（枣庄）药业有限公司		
委托单位地址	枣庄市高新区		
联系人	陈西利	联系电话	18063225839
采样点位	华润三九（枣庄）药业有限公司	采样说明	自行检测
样品编号	/		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采样日期	2018.08.10; 8.13	检测日期	2018.08.10-15; 8.14
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
所用主要仪器			
检测结论	仅提供数据，不作判定。 		
备注	/		

编制：张倩

审核：李海玲

授权签字人：刘

检测 报 告

废水检测结果统计表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单 位
2018. 08. 10	厂区废水总排口 FS18081003	废水流量	43.5	m ³ /h
		pH 值	8.18	无量纲
		色度	40	倍
		悬浮物	26	mg/L
		氨氮	3.16	mg/L
		总磷	2.13	mg/L
		总氮	28.3	mg/L
		五日生化需氧量	38.4	mg/L
		石油类	0.37	mg/L
		总氰化物	0.018	mg/L
	化学需氧量	163	mg/L	
	前处理车间排口 FS18081001	砷	未检出	mg/L
		汞	未检出	mg/L
	提取车间排口 FS18081002	砷	2.0×10 ⁻⁴	mg/L
汞		未检出	mg/L	

有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2018. 08. 13	前处理车间 废气排口	废气流量 (Nm ³ /h)	3823	3818	3783
		粉尘实测浓度 (mg/m ³)	6.2	6.0	6.1
	1#制剂房 废气排口	废气流量 (Nm ³ /h)	1133	1128	1135
		粉尘浓度 (mg/m ³)	17.2	18.4	19.5
	3#制剂房 废气排口	废气流量 (Nm ³ /h)	1512	1503	1497
		粉尘浓度 (mg/m ³)	15.6	15.4	16.2
	药渣处理车 间废气排口	废气流量 (Nm ³ /h)	63355	59554	58252
		臭气浓度 (无量纲)	232	309	412

山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

共 6 页 第 3 页

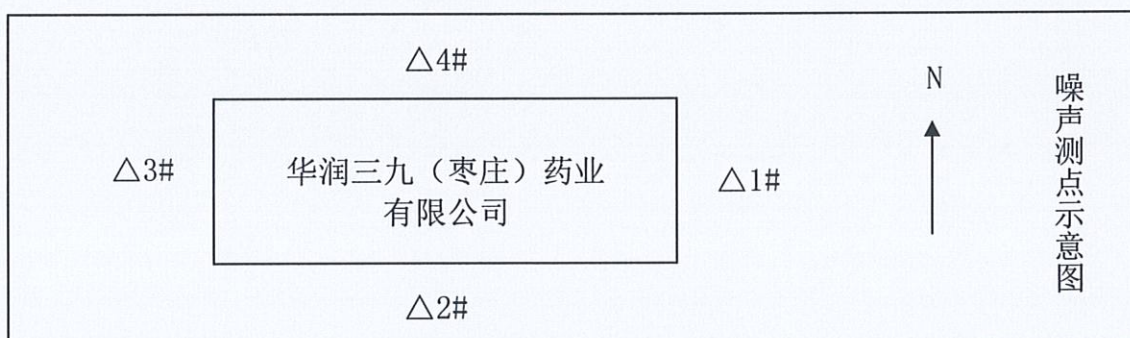
有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2018.08.13	生物质 锅炉废气 排放口	废气流量 (Nm ³ /h)	2.72×10 ⁴	2.59×10 ⁴	2.60×10 ⁴
		氧含量 (%)	8.0	8.2	8.2
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	10.6	10.4	10.7
		折算后浓度 (mg/m ³)	12.2	12.2	12.5
		颗粒物排放量 (kg/h)	0.288	0.269	0.278
		SO ₂ 实测浓度 (mg/m ³)	5	6	7
		折算后浓度 (mg/m ³)	6	7	8
		SO ₂ 排放量 (kg/h)	0.136	0.155	0.182
		NO _x 实测浓度 (mg/m ³)	34	37	32
		折算后浓度 (mg/m ³)	39	43	38
		NO _x 排放量 (kg/h)	0.92	0.96	0.83
		废气流量 (Nm ³ /h)	24451	29945	27336
	臭气浓度 (无量纲)	733	550	412	
	燃气 锅炉废气 排放口	废气流量 (Nm ³ /h)	1.19×10 ⁴	1.35×10 ⁴	1.24×10 ⁴
		氧含量 (%)	2.4	2.5	2.4
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	2.2	1.9	2.1
		折算后浓度 (mg/m ³)	2.1	1.8	2.0
		颗粒物排放量 (kg/h)	0.026	0.026	0.026
		SO ₂ 实测浓度 (mg/m ³)	4	5	5
		折算后浓度 (mg/m ³)	4	5	5
		SO ₂ 排放量 (kg/h)	0.048	0.068	0.062
		NO _x 实测浓度 (mg/m ³)	58	63	62
		折算后浓度 (mg/m ³)	55	60	58
		NO _x 排放量 (kg/h)	0.690	0.851	0.769

检测 报 告

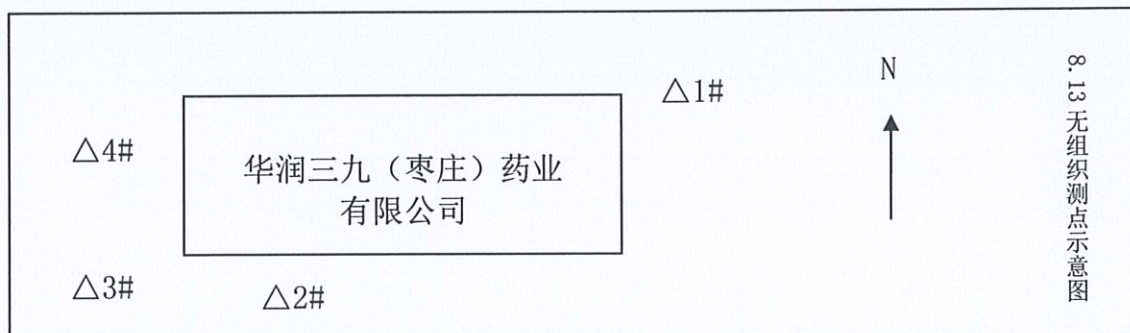
厂界噪声检测结果报告表

检测日期	检测点位	检测时间	主要声源	检测结果 dB (A)	备注
				Leq	
2018. 08. 13	1#东厂界	14:14	/	56.4	昼间
		22:52	/	48.6	夜间
	2#南厂界	14:29	/	55.5	昼间
		22:35	/	47.7	夜间
	3#西厂界	14:45	/	53.4	昼间
		22:18	/	47.6	夜间
	4#北厂界	15:11	/	56.4	昼间
		22:01	/	48.8	夜间



气象参数统计表

采样日期		风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	低云 量	总云 量	天气 状况
2018. 08. 13	10:00	NE	3.5	27.2	99.5	10	10	阴
	12:00	NE	3.4	29.8	99.4	10	10	
	14:00	ENE	3.8	27.4	99.4	10	10	



检测 报 告

无组织废气检测结果统计表

采样日期	检测项目	测点位置	检测结果 (mg/m ³)		
			第一次	第二次	第三次
2018. 08. 13	颗粒物	1#上风向	0. 298	0. 338	0. 336
		2#下风向	0. 479	0. 651	0. 609
		3#下风向	0. 572	0. 596	0. 683
		4#下风向	0. 556	0. 599	0. 538
	乙醇	1#上风向	未检出	未检出	未检出
		2#下风向	未检出	未检出	未检出
		3#下风向	未检出	未检出	未检出
		4#下风向	未检出	未检出	未检出
	臭气浓度 (无量纲)	1#上风向	<10	<10	<10
		2#下风向	<10	15	13
		3#下风向	14	12	17
		4#下风向	<10	16	<10

检 测 报 告

附表 1: 废水

检测项目	分析方法依据	检出限 (mg/L)	检测分析设备
pH 值	GB/T 6920-1986	/	pH 计
色度	GB/T 11903-1989	/	比色管
悬浮物	GB/T 11901-1989	/	电子天平
石油类	HJ 637-2012	0.04	红外分光测油仪
总汞	HJ 694-2014	0.04×10^{-3}	原子荧光光度计
总砷	HJ 694-2014	0.3×10^{-3}	原子荧光光度计
总磷	GB/T 11893-1989	0.01	可见分光光度计
总氮	HJ 636-2012	0.05	紫外分光光度计
化学需氧量	HJ 828-2017	4	滴定管
氨氮	HJ 535-2009	0.025	可见分光光度计
五日生化需氧量	HJ 505-2009	0.5	恒温培养箱
氰化物	HJ 484-2009	0.004	可见分光光度计

附表 2: 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限 (mg/m ³)	检测分析设备
二氧化硫	DB37/T 2705-2015	2	紫外差分烟气综合分析仪
氮氧化物	DB37/T 2704-2015	2	紫外差分烟气综合分析仪
颗粒物	GB/T16159-1996	0.1	烟尘(气)测试仪
臭气浓度	GB/T 14675-1993	/	嗅辨员: 刘天成、杜珂、 闵祥艳、张红旭、刘荟、 胡灿灿、庞超

附表 3: 噪声

检测项目	分析方法依据	检出限	检测分析设备
噪声	GB 12348-2008	/	多功能声级计

附表 4: 无组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限 (mg/m ³)	检测分析设备
颗粒物	GB/T15432-1995	0.001	电子天平
乙醇	HJ/T 33-1999	/	气相色谱仪
臭气浓度	GB/T 14675-1993	/	嗅辨员: 刘天成、杜珂、 闵祥艳、庞超、刘荟、 胡灿灿、宋闯