



检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D317 号

委托单位： 汉光电气股份有限公司


受检单位： 汉光电气股份有限公司

项目名称： 年产 1 万套电力成套设备基地项目

检测性质： 竣工环境保护验收检测

山东九盛检测科技有限公司

二〇一九年五月十一日



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D317 号

第 1 页 共 8 页

前言		受汉光电气股份有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2019 年 05 月 06 日~05 月 07 日对汉光电气股份有限公司的无组织废气、生活污水及工业企业厂界环境噪声进行了现场采样检测，并编写本检测报告。			
检测日期	2019.05.06~05.07	交接日期	2019.05.08	分析日期	2019.05.08~05.09
样品类别	无组织废气		生活污水	工业企业厂界环境噪声	
检测项目	颗粒物		化学需氧量（COD）、氨氮、悬浮物、*动植物油	工业企业厂界环境噪声	
检测点位	厂界上风向 1 个对照点、下风向 3 个监测点		厂区污水总排口	厂界外 1m	
检测频次	4 次/天 检测 2 天		4 次/天 检测 2 天	昼夜各 1 次 检测 2 天	
样品状态、描述	完好、无破损				
监测方法一览表					
检测项目		标准名称			检出限
无组织废气	颗粒物	GB/T 15432-1995《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》及修改单			0.001mg/m ³
生活污水	化学需氧量（COD）	HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》			4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》			0.025mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989《水质 悬浮物的测定 重量法》			/
	*动植物油	HJ637-2018《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》			0.06mg/L
工业企业厂界环境噪声		GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准			/
检测仪器					
类别	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检测项目	检测人员
现场采样仪器	手持气象仪	5500	SDJS/JD83	气象参数	郑树清
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	SDJS/JD40、41、42、43	无组织废气：颗粒物	刘成、刘波

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

	多功能声级计	AWA5688	SDJS/JD77	工业企业厂界 环境噪声	陈俊亮
	声校准器	AWA6022A	SDJS/JD80		
实验室 检测仪器	恒温恒湿称重系统	THCZ-150	SDJS/JD02	无组织废气： 颗粒物	房晓轶
	电子天平	AUW120D ASSY	SDJS/JD01		
	可见分光光度计	722G	SDJS006	生活污水： 氨氮	曹艳丽
	电子天平	FA224	SDJS/JD03	生活污水： 悬浮物	陈俊霞
结论：本次检测结果不予评价。*表示委托检测项目					

编制：_____ 审核：_____ 签发：_____

日期：_____ 日期：_____ 日期：_____

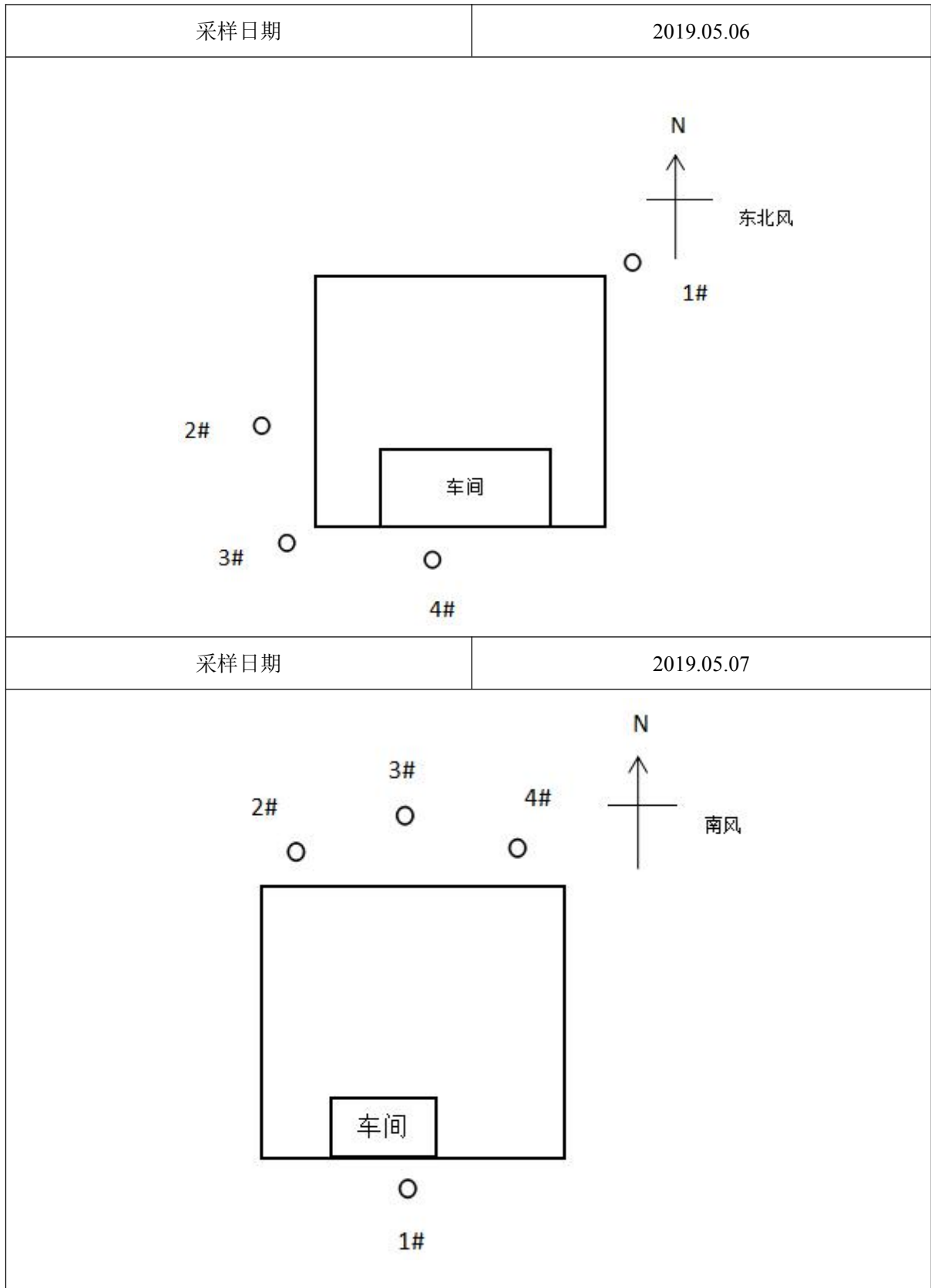
（加盖报告专用章）

(一) 无组织废气检测结果

表 1-1 颗粒物检测结果

检测日期		颗粒物 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.05.06	08:50	0.255	0.328	0.368	0.307
	10:20	0.270	0.388	0.287	0.318
	13:35	0.242	0.298	0.363	0.302
	15:00	0.262	0.310	0.323	0.348
2019.05.07	08:05	0.223	0.358	0.298	0.327
	09:15	0.270	0.288	0.372	0.338
	10:25	0.238	0.285	0.358	0.323
	11:35	0.252	0.375	0.310	0.280
备注		无			

(二) 无组织废气检测采样点位示意图



本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

（三）生活污水检测结果
表 3-1 化学需氧量（COD）检测结果

检测日期	检测点位	化学需氧量（COD）（mg/L）			
		第一次	第二次	第三次	第四次
2019.05.06	厂区污水 总排口	第一次	第二次	第三次	第四次
		128	121	117	112
2019.05.07		第一次	第二次	第三次	第四次
		121	116	109	107
备注		无			

表 3-2 氨氮检测结果

检测日期	检测点位	氨氮（mg/L）			
		第一次	第二次	第三次	第四次
2019.05.06	厂区污水 总排口	第一次	第二次	第三次	第四次
		18.6	18.9	19.0	19.3
2019.05.07		第一次	第二次	第三次	第四次
		18.5	18.8	18.9	19.2
备注		无			

表 3-3 悬浮物检测结果

检测日期	检测点位	悬浮物（mg/L）			
		第一次	第二次	第三次	第四次
2019.05.06	厂区污水 总排口	第一次	第二次	第三次	第四次
		310	290	320	300
2019.05.07		第一次	第二次	第三次	第四次
		280	310	290	320
备注		无			

表 3-4 *动植物油检测结果

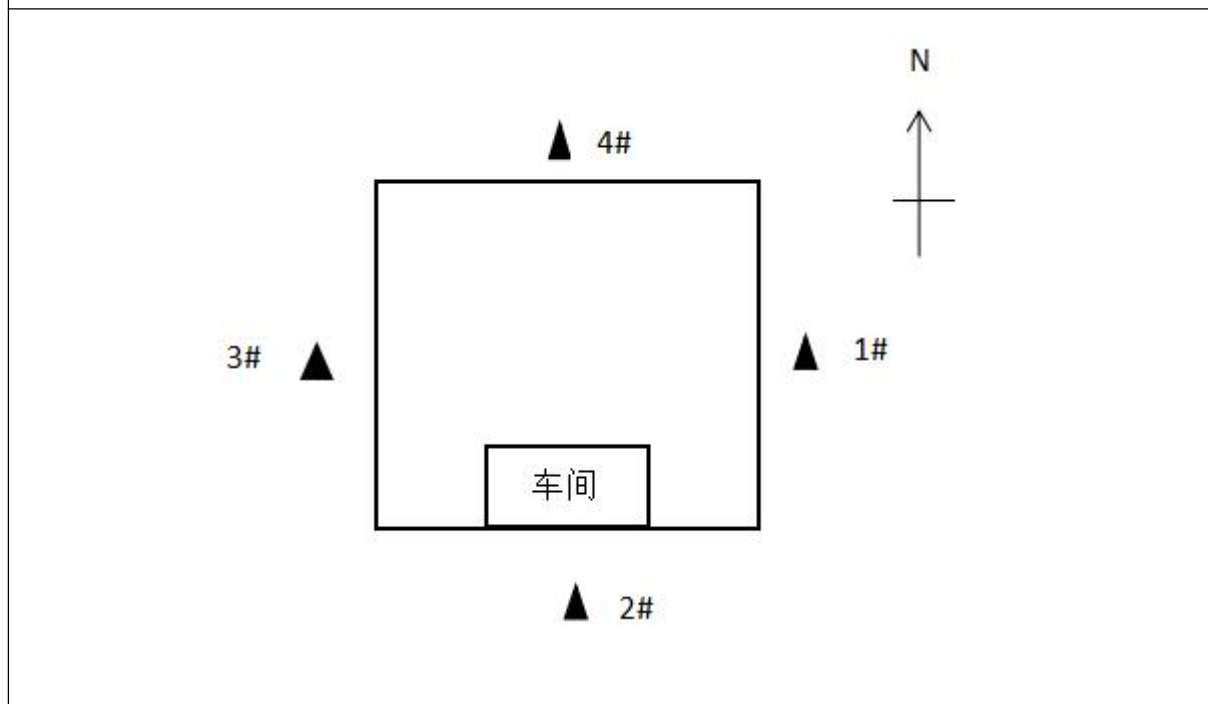
检测日期	检测点位	*动植物油 (mg/L)			
		第一次	第二次	第三次	第四次
2019.05.06	厂区污水 总排口	第一次	第二次	第三次	第四次
		ND	ND	ND	ND
2019.05.07		第一次	第二次	第三次	第四次
		ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限				

(四) 工业企业厂界环境噪声检测结果

表 4-1 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2019.05.06	1#	东厂界外 1m	54.8	42.4
	2#	南厂界外 1m	52.5	41.4
	3#	西厂界外 1m	52.9	41.9
	4#	北厂界外 1m	52.9	42.1
2019.05.07	1#	东厂界外 1m	52.3	42.0
	2#	南厂界外 1m	52.6	42.8
	3#	西厂界外 1m	51.9	42.2
	4#	北厂界外 1m	51.6	41.7

噪声检测点位示意图




本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

(五) 气象观测数据**表 5-1 气象观测数据表**

检测日期	时间	温度 (°C)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (kPa)
2019.05.06	08:45	10.3	67.5	NE	3.4	3	2	101.2
	10:15	14.1	52.4	NE	3.1	3	2	100.8
	13:30	17.0	46.6	NE	2.3	2	1	100.5
	14:55	16.4	42.7	NE	2.0	2	1	100.1
2019.05.07	08:00	12.5	68.1	S	2.3	2	1	101.1
	09:10	15.4	60.0	S	2.1	3	2	100.6
	10:20	19.2	51.3	S	1.8	2	1	100.5
	11:30	20.2	44.8	S	1.7	2	1	100.2

******报告结束******

检测报告说明

1. 报告无  章、报告专用章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
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，须于收到本检测报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 复制本报告必须加盖报告专用章有效。

山东九盛检测科技有限公司

地址：淄博市张店区华光路 8 号金桥铭座 4 楼

电话：0533-3187337

邮政编码：255000

联系部门：综合部