



检测报告

恒一（HHJ）2018-0325

项目名称： 年产2万立方米多层胶合板项目
委托单位： 聊和环保科技有限公司
受检单位： 临清市东辉木业有限公司
检测类别： 委托检测

河北恒一检测科技有限公司

2018年3月30日



注 意 事 项

1. 本报告必须有骑缝章，封面加盖“检测专用章”和“计量认证标志”，否则报告无效。
2. 本报告严格执行三级审核，无三级审核人员签字无效。
3. 本报告未经同意请勿部分复印、涂改无效。
4. 本报告检测数据仅对本次监测负责，未经授权，不得擅自引用本报告检测数据。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
6. 如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司查询。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 170320341028

名称: 河北恒一检测科技有限公司

地址: 河北省邯郸市武安市工业园区创业服务中心 8 楼

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期: 2017年02月24日

有效期至: 2023年02月23日

发证机关: 河北省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

仅限于 临清市东辉木业有限公司 使用

检 测 报 告

项目名称	年产2万立方米多层胶合板项目	检测类别	委托检测			
报告编号	恒一(HHJ)2018-0325	任务编号	RWB18030325			
委托单位	聊和环保科技有限公司	受检单位	临清市东辉木业有限公司			
样品来源	现场采样	样品数量	94			
样品种类	有、无组织废气、噪声	样品状态	滤筒、滤膜、吸收液、吸收瓶			
采(送)样人	张艳伟、杨学斌	接样人	郝艺璇			
采(送)样日期	2018年3月26日--27日	检测日期	2018年3月26日--29日			
执行标准	--					
检测点位及频次: 有组织废气:天然气锅炉排气筒出口,热压、涂胶工序净化器进口、排气筒出口,布袋除尘器排气筒出口各设1个检测点位,检测两天,一天3次; 无组织废气:厂界上风向设1个检测点位,下风向设3个检测点位,检测两天,一天4次; 噪声:厂界四周各设1个检测点位,检测两天,昼间检测1次。						
检测结论: -- 						

批准:

日期: 2018.3.30

审核:

编制:

表 1 有组织废气检测结果

设施	检测时间	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第一次	第二次	第三次	最高或平均值		
天然气锅炉排气筒出口(◎1)	2018年3月26日	排气量(m ³ /h)	644	649	700	664	/	/
		含氧量(%)	4.3	4.4	4.5	/	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m ³)	8.24	8.17	8.19	8.24	/	/
		颗粒物折算后(mg/m ³)	8.63	8.61	8.69	8.69	/	/
		二氧化硫排放浓度(mg/m ³)	3	3	4	4	/	/
		二氧化硫折算后(mg/m ³)	3.14	3.16	4.24	4.24	/	/
		氮氧化物排放浓度(mg/m ³)	77	75	72	77	/	/
		氮氧化物折算后(mg/m ³)	80.7	79.1	76.4	80.7	/	/
	2018年3月27日	排气量(m ³ /h)	702	686	674	687	/	/
		含氧量(%)	4.3	4.2	4.3	/	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m ³)	8.19	8.61	8.29	8.61	/	/
		颗粒物折算后(mg/m ³)	8.58	8.97	8.69	8.97	/	/
		二氧化硫排放浓度(mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/	/
		二氧化硫折算后(mg/m ³)	<3	<3	<3	<3	/	/
		氮氧化物排放浓度(mg/m ³)	76	78	78	78	/	/
		氮氧化物折算后(mg/m ³)	79.6	81.2	81.7	81.7	/	/

续表 1 有组织废气检测结果

续表 1 有组织废气检测结果								
设施	检测时间	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第一次	第二次	第三次	最高或平均值		
热压、涂胶工序净化器进口（◎2）	2018年3月26日	排气量(m³/h)	10473	10491	10695	10553	/	/
		甲醛排放浓度(mg/m³)	10.6	10.8	11.1	11.1	/	/
排气量(m³/h)		6791	6809	6973	6858	/	/	
甲醛排放浓度(mg/m³)		10.5	10.8	11.0	11.0	/	/	
排气筒出口（◎4）		排气量(m³/h)	17659	18491	17870	18007	/	/
		甲醛排放浓度(mg/m³)	0.887	0.977	0.809	0.977	/	/
去除率（%）			91	90	93	/	/	/
最低去除率为 90%						/	/	/
热压、涂胶工序净化器进口（◎2）	2018年3月27日	排气量(m³/h)	11079	10627	11349	11018	/	/
		甲醛排放浓度(mg/m³)	10.9	10.6	11.0	11.0	/	/
排气量(m³/h)		6937	7075	6959	6990	/	/	
甲醛排放浓度(mg/m³)		11.2	10.5	11.4	11.4	/	/	
排气筒出口（◎4）		排气量(m³/h)	17499	17765	18131	17798	/	/
		甲醛排放浓度(mg/m³)	0.990	0.925	1.09	1.09	/	/
去除率（%）			91	91	90	/	/	/
最低去除率为 90%						/	/	/

续表 1 有组织废气检测结果

设施	检测时间	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第一次	第二次	第三次	最高或平均值		
布袋除尘器排气筒出口(◎5)	2018年3月26日	排气量(m ³ /h)	2571	2604	2310	2495	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m ³)	8.30	8.24	8.93	8.93	/	/
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.0213	0.0215	0.0206	0.0215	/	/
	2018年3月27日	排气量(m ³ /h)	2246	2253	2274	2258	/	/
		颗粒物排放浓度(mg/m ³)	9.03	8.95	8.81	9.03	/	/
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.0203	0.0202	0.0200	0.0203	/	/

表 2 无组织废气检测结果

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果					标准限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	最高值		
颗粒物 (mg/m ³)	2018 年 3月 26日	厂界上风向○1#	0.103	0.122	0.141	0.159	0.509	/	/
		厂界下风向○2#	0.429	0.454	0.440	0.476			
		厂界下风向○3#	0.463	0.471	0.458	0.494			
		厂界下风向○4#	0.480	0.506	0.476	0.509			
	2018 年 3月 27日	厂界上风向○1#	0.141	0.166	0.164	0.161	0.517		/
		厂界下风向○2#	0.457	0.462	0.475	0.465			
		厂界下风向○3#	0.474	0.517	0.493	0.483			
		厂界下风向○4#	0.492	0.480	0.512	0.501			

续表 2 无组织废气检测结果

续表 2 无组织废气检测结果									
检测项目	检测时间	检测点位	检测结果					标准限值	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	最高值		
甲醛 (mg/m ³)	2018 年 3月 26日	厂界上风向○1#	0.030	0.027	0.032	0.024	0.126	/	/
		厂界下风向○2#	0.086	0.112	0.095	0.118			
		厂界下风向○3#	0.097	0.099	0.080	0.113			
		厂界下风向○4#	0.106	0.120	0.126	0.104			
	2018 年 3月 27日	厂界上风向○1#	0.027	0.024	0.032	0.021	0.132		/
		厂界下风向○2#	0.093	0.127	0.122	0.106			
		厂界下风向○3#	0.085	0.101	0.102	0.128			
		厂界下风向○4#	0.101	0.132	0.131	0.114			

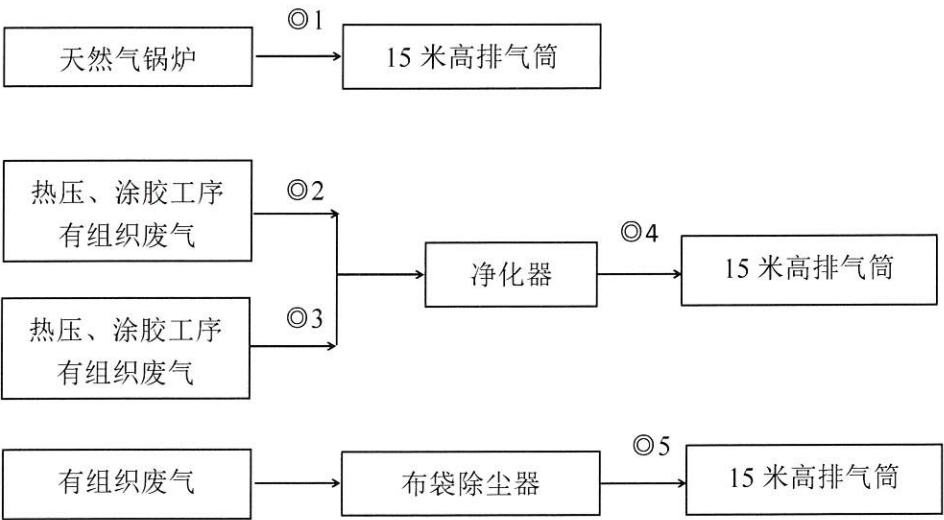
表 3 噪声检测结果

监测日期	监测时间	检测项目	1#项目东厂 界外 1 米处	2#项目南厂 界外 1 米处	3#项目西厂 界外 1 米处	4#项目北厂 界外 1 米处	标准限值	达标情况
2018. 3.26	昼间	Leq(A)	53.0	53.2	53.5	54.7	/	/
	夜间		不生产				/	/
2018. 3.27	昼间		54.8	55.0	54.9	55.1	/	/
	夜间		不生产				/	/

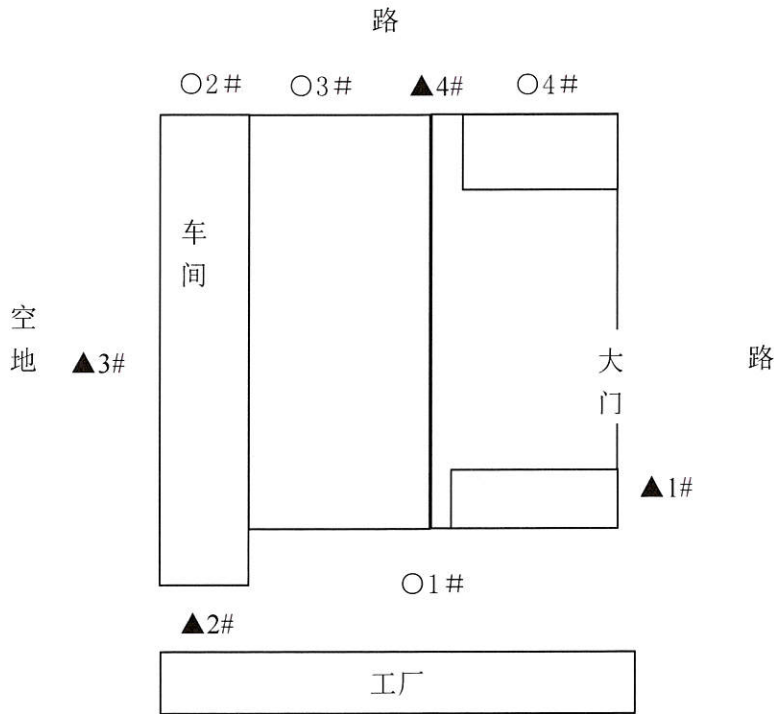
气象条件 日 期 时 间		气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2018. 3. 26	09:00-10:00	12	102.8	1.9	南
	10:10-11:10	16	102.4	1.8	南
	13:11-14:11	18	102.1	1.7	南
	14:30-15:30	18	102.1	1.7	南
2018. 3. 27	09:00-10:00	15	101.4	1.9	南
	11:00-12:00	28	100.8	1.6	南
	13:00-14:00	25	100.9	1.5	南
	15:00-16:00	20	101.3	1.6	南

附图 1 检测点位示意图

1、有组织废气：



2、无组织废气和噪声监测点位



注：◎为有组织废气检测采样点位，○为无组织废气检测采样点位，▲为噪声检测采样点位

附表 1 检测分析及仪器情况				
序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称型号
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	---	声级计 AWA6228+
2	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》DB13/T 2375-2016	0.5mg/m ³	自动烟尘测试仪 3012H 十万分之一天平 AVW220D
3	无组织颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T15432-1995	0.001mg/m ³	空气/TSP 智能综合 采样器 2050D 万分之一天平 ATY224
4	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T15516-1995	---	自动烟尘测试仪 3012H 智能烟气采样器 JCY-2 分光光度计 721
5	无组织甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T15516-1995	---	空气/TSP 智能综合 采样器 2050D 分光光度计 721
6	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法》HJ629-2011	3mg/m ³	便携式红外线烟气 气体分析仪 Model3080
7	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法》HJ692-2014	3mg/m ³	便携式红外线烟气 气体分析仪 Model3080

以下空白

注：本报告中所有检测数据只代表本次检测结果