



检 测 报 告

TEST REPORT

编号：YB201906180201

受检单位：望江县方国家俱厂

检测类别：委托检测

安徽壹博检测科技有限公司

AN HUI YIBO TESTING CO.,LTD.

报告专用章

检 测 报 告

YIBO

YB201906180201

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章、骑缝章和计量认证章后方可生效。

二、对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。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的实效期均不再做留样。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：中国安徽省合肥市包河区包河经济技术开发区花园大道 17 号

邮政编码：230041

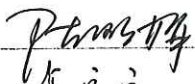
电 话：0551-66105803

电子邮件：report.service@ahyibo.com

检 测 报 告

YIBO

YB201906180201

受检单位	名称	望江县方圆家具厂	
单位	地址	安庆望江县	
样品类别	废气、噪声		
采样日期	2019.07.03	检测周期	2019.07.03-2019.07.05
检测由来	对望江县方圆家具厂废气、噪声进行检测		
检测单位	安徽壹博检测科技有限公司	采样人员	曹灿、张志国
检测内容	废气（有组织）：颗粒物、苯、甲苯、二甲苯 废气（无组织）：颗粒物、苯、甲苯、二甲苯 噪声：厂界噪声		
检测依据	见附表1		
结 论	废气检测结果见表（1）、（3）； 噪声检测结果见表（5）。		
编制：_____  审核：_____  签发：_____ 			
 检测报告专用章 签发日期 2019年07月05日			

检测报告

YIBO

YB201906180201

表(1)废气检测统计表

采样时间:2019.07.03

采样 点位	检测项目		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	执行标准		排气 筒高 度 (m)
					最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
喷漆工 序(活性 炭处理 设施) 排 口	颗粒物		23.6	0.339	120	3.5	15
	苯		ND	/	12	0.50	
	甲苯		ND	/	40	3.1	
	二 甲 苯	邻二甲苯	ND	/	70	1.0	
		间二甲苯	ND	/			
		对二甲苯	ND	/			

注:1.结果执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中二级标准,执行标准及排气筒高度由客户提供;

2.“ND”表示检测结果低于方法检出限,故排放速率无需计算,苯、甲苯、二甲苯的检出限均为0.01mg/m³。

表(2)废气参数一览表

项目	单位	喷漆工序(活性炭处理设施)排口
大气压	kPa	100.3
烟温	℃	31
烟气静压	kPa	0.23
动压值	Pa	229
烟气流速	m/s	16.4
烟道截面积	m ²	0.2827
含湿量	%	5.3
标干流量	m ³ /h	14356

表(3)无组织废气检测统计表

采样时间:2019.07.03

检测项目	结果(mg/m ³)				执行标准 (mg/m ³)
	厂界上风 向 G1	厂界下风 向 G2	厂界下风 向 G3	厂界下风 向 G4	
颗粒物	0.257	0.303	0.315	0.322	1.0
苯	ND	ND	ND	ND	0.40
甲苯	ND	ND	ND	ND	2.4

检 测 报 告

YB201906180201

二甲苯	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	1.2
	间二甲苯	ND	ND	ND	ND	
	对二甲苯	ND	ND	ND	ND	

注：1.结果执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值标准，执行标准由客户提供；

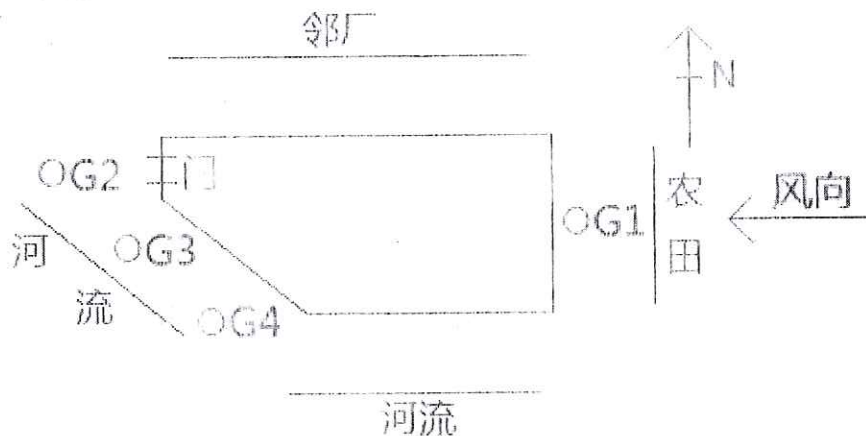
2.“ND”表示检测项目的检测结果低于方法检出限，苯、甲苯、二甲苯的检出限均为0.01mg/m³。

表(4)检测期间气象参数

采样时间：2019.07.03

平均气温 (℃)	平均湿度 (%)	平均气压 (kPa)	平均风速 (m/s)	风向	天气
25.7	57.6	100.7	1.7	E	晴

附：无组织排放废气检测点位示意图



表(5)厂界噪声检测统计表

采样时间：2019.07.03

测点编号	检测点位置	主要声源	检测时间		结果 [dB(A)]	执行标准 [dB(A)]
▲Z1	东厂界外1米处	机械噪声	昼间	08:37	57	60
▲Z2	南厂界外1米处		昼间	08:40	57	60
▲Z3	西厂界外1米处		昼间	08:44	57	60
▲Z4	北厂界外1米处		昼间	08:47	57	60

注：1.检测期间天气：晴；风速：2.1m/s；

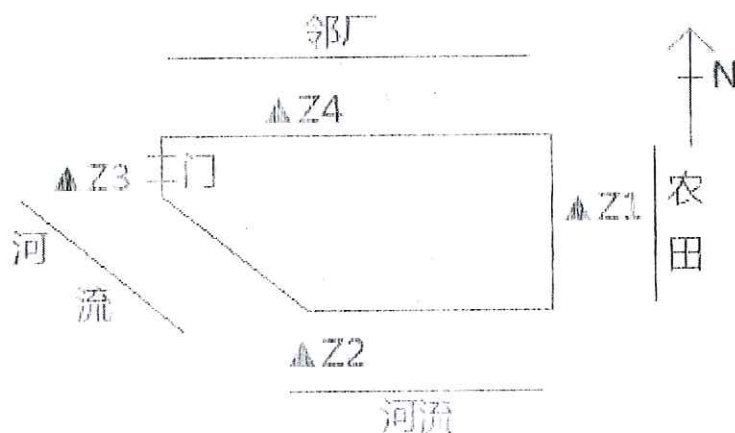
2.结果执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类限值，执行标准由客户提供。

检测报告

YIBO

YB201906180201

附：厂界环境噪声检测点位示意图



附表1 检测依据一览表

检测类别	分析项目	检测依据
废气 (有组织)	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 及其修改单
	苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法
	甲苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版)
	二甲苯	国家环境保护总局(2003年)
废气 (无组织)	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T 15432-1995) 及其修改单
	苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法
	甲苯	《空气和废气监测分析方法》(第四版)
	二甲苯	国家环境保护总局(2003年)
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

报告结束

检测章