



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B866

第 1 页 / 共 5 页



017191934R

检 验 报 告

委托单位: 胜宏科技(惠州)股份有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区淡水镇新桥村行诚科技园

检测类别: 废气

报告编号: BHJQ2020-0089-2

广东东森检测技术有限公司

2020 年 03 月 06 日





ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B866

第 2 页 / 共 5 页

检 验 报 告

编 制: 关范范

审 核: 陈少明

批 准: 陈少明

- 声明:
- 1、本报告涂改、换页、复制无效。
 - 2、本报告无编制、审核、批准人签字无效。
 - 3、本报告无本公司检验检测专用章、**CMA** 章及骑缝章无效。
 - 4、本报告仅对送检样品或自采样品的检测结果负责, 报告中所附限值标准及送检样品信息由委托方提供, 仅供参考。
 - 5、本报告中采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
 - 6、对本报告若有异议, 应于收到报告之日起 10 日内向本司提出复测申请, 逾期不予受理。对于不可保存的样品, 恕不受理。
 - 7、除客户特别声明以外, 所有样品超过规定的时效期均不再留样。

2020 年 03 月 06 日

检验检测专用章

地址: 惠州市惠阳区淡水人民六路 10-1 号

电话: 0752-3376111

邮政编码: 516200

传 真: 0752-3375638



一、项目概况

委托单位: 胜宏科技(惠州)股份有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区淡水镇新桥村行诚科技园

检验类别: 委托检验

二、样品信息

序号	检测点位置	样品编号	样品状态
1	1-34 废气排放口	(B)HJ20030305Q007	Tenax-TA 吸附管
2	1-31 废气排放口	(B)HJ20030305Q001	100mL 玻璃注射器
3	1-32 废气排放口	(B)HJ20030305Q002	100mL 玻璃注射器
4	1-33 废气排放口	(B)HJ20030305Q003	100mL 玻璃注射器
样品类别	有组织废气		
采样方式	连续、瞬时采样		
检测项目	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总 VOCs, 共 5 项		
采样日期	2020 年 03 月 03 日		
分析日期	2020 年 03 月 04 日-2020 年 03 月 05 日		
采样人员	王家伟、黄家航		
评价标准	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 平版印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷第二时段最高允许排放浓度和最高允许排放速率;《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 第二时段二级标准		

三、检测标准、使用仪器及检出限(见表 1)

表 1

检测项目	检测标准	仪器编号	仪器名称及型号	检出限	单位
苯	热脱附进样气相色谱法 (B)《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年第四版) 6.2.1.2	HZ/DS/Q029	安捷伦气相色谱仪/7890B	0.01	mg/m ³



检测项目	检测标准	仪器编号	仪器名称及型号	检出限	单位
甲苯	热脱附进样气相色谱法 (B)《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年第四版) 6.2.1.2	HZ/DS/Q029	安捷伦气相色谱仪/7890B	0.01	mg/m ³
二甲苯	热脱附进样气相色谱法 (B)《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年第四版) 6.2.1.2	HZ/DS/Q029	安捷伦气相色谱仪/7890B	0.01	mg/m ³
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/T 38-2017	HZ/DS/Q338	气相色谱仪 /GC2002N/HF	0.07	mg/m ³
总 VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 附录 D 气相色谱法	HZ/DS/Q029	安捷伦气相色谱仪/7890B	0.01	mg/m ³
烟气参数	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	HZ/DS/Q092-3	自动烟尘气测试仪/TH-880F	/	/

四、检测结果 (见表 2~表 4)

1、气象

气象条件 温度: 23.2℃; 大气压: 100.3kPa

2、排气筒参数

表 2

检测点位置	标况排风量 (m ³ /h)	废气平均温度 (℃)	废气平均流速 (m/s)	排气筒高度 (m)
1-34 废气排放口	27886	23	17.4	30
1-31 废气排放口	30655	24	19.6	30
1-32 废气排放口	29945	24	19.1	30
1-33 废气排放口	24271	24	15.5	30



3、有组织废气

表 3

检测点位置	检测结果 (单位: 浓度为 mg/m^3 , 速率为 kg/h)					
	苯		甲苯与二甲苯合计		总 VOCs	
	排放浓度	排放速率	排放浓度	排放速率	排放浓度	排放速率
1-34 废气排放口	0.01	2.79×10^{-4}	0.03	8.37×10^{-4}	3.18	8.87×10^{-2}
标准限值	1	0.4	15	1.6	80	5.1
备注	二甲苯排放速率为: $5.58 \times 10^{-4} \text{kg}/\text{h}$ 。					
结论	依据《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/815-2010) 表 2 平版印刷 (不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷第二时段最高允许排放浓度和最高允许排放速率【二甲苯排放速率不得超过 $1.0 \text{kg}/\text{h}$ 】, 经检测, 以上采样点位检测项目结果均符合标准限值的要求。					

表 4

检测点位置	检测结果 (单位: 浓度为 mg/m^3 , 速率为 kg/h)	
	非甲烷总烃	
	排放浓度	排放速率
1-31 废气排放口	0.95	2.91×10^{-2}
1-32 废气排放口	1.25	3.74×10^{-2}
1-33 废气排放口	1.23	2.99×10^{-2}
标准限值	120	44
结论	依据《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 表 2 第二时段二级标准, 经检测, 以上采样点位检测项目结果均符合标准限值的要求。	

报告结束

检验检测专用章

