

正本



# 检测报告

(中润)环境检测(2017)第1008006号

受测单位: 东莞市博美包装制品有限公司/

东莞市凯迪胶粘科技有限公司

样品类别: 废水、废气、黑度、噪声

检测类别: 单位委托检测

编 制: 陈 静

审 核: 梁 丽 君

签 发: 张 志 勇

签发日期: 2017年05月18日



ZRT TEST TECHNOLOGY CO.,LTD



东莞市中润检测技术有限公司  
广州市中润检测技术有限公司

## 声 明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。

三、报告无签发人签名，或涂改，或未盖本公司检测专用章和骑缝章无效。

四、未经本公司书面同意，不得部分复制报告。

五、对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起10日内向本公司提出。

ZRT TEST TECHNOLOGY CO.,LTD

总公司：东莞市中润检测技术有限公司 地址：中国·广东·东莞·樟木头镇莞樟西路12号B栋  
分公司：广州市中润检测技术有限公司 地址：中国·广东·广州·科学城科珠路232号3栋四楼3A12、3A16号  
联系电话：020-82006512 传真：020-82006513 网址：[www.zrtc.com](http://www.zrtc.com) 24小时服务热线：13712102618



# 东莞市中润检测技术有限公司 广州市中润检测技术有限公司

## 一、废水检测结果报告

单位代码: Z623

报告表废水字 2017 第 1008006 号

单位名称: 东莞市博美包装制品有限公司/东莞市凯迪胶粘科技有限公司

单位地址: 东莞市塘厦镇第一工业区塘莲三街 12 号

检测类别: 单位委托检测      采样人员: 肖保益、钟文健      采样日期: 2017 年 05 月 09 日

样品种类: 生活污水      样品状态: 无色、无异味、无浮油      报告日期: 2017 年 05 月 18 日

环境检测条件: 常温、常压      检测方法: 见附表

序号	采样点名称	检测项目	检测结果	标准限值
			检测项目及结果 (单位: mg/L, 除 pH 值无量纲外)	
1	生活污水	化学需氧量	98.6	500
		五日生化需氧量	35.2	300
		悬浮物	18	400
		pH 值	7.23	6~9
		氨氮	1.24	—
		磷酸盐	1.05	—
		动植物油	1.14	100
	(以下空白)			

声明: 本报告为委托检测, 报告结果仅对此次样品负责。

结论: 此次检测项目结果符合广东省《水污染物排放限值》DB44/26-2001 第二时段三级标准。

## 二、废气检测结果报告

单位代码: Z623

报告表废气字2017第1008006号

单位名称: 东莞市博美包装制品有限公司/东莞市凯迪胶粘科技有限公司

单位地址: 东莞市塘厦镇第一工业区塘莲三街12号

检测类别: 单位委托检测

采样人员: 肖保益、钟文健

采样日期: 2017年05月09日

样品种类: 废气

样品状态: 正常

报告日期: 2017年05月18日

治理设施名称: ——

检测方法: 见附表

环境检测条件: 环境温度 29.5℃, 大气压 100.7KPa

序号	采样点名称	检测项目	检测结果	标准限值
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
1	印刷工序废气 排放口	苯	0.127	1
		甲苯	0.246	甲苯与二甲苯合计: 15
		二甲苯	1.31	
		总 VOCs	1.54	120
2	涂布工序废气排放口	总 VOCs	3.31	120
	(以下空白)			

结论: 此次检测项目结果符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/815-2010 表2 第II时段排放标准。

### 三、废气检测结果报告

单位代码: Z623

报告表废气字 2017 第 1008006 号

单位名称: 东莞市博美包装制品有限公司/东莞市凯迪胶粘科技有限公司				
单位地址: 东莞市塘厦镇第一工业区塘莲三街 12 号				
检测类别: 单位委托检测		采样人员: 肖保益、钟文健		采样日期: 2017 年 05 月 09 日
样品种类: 废气		样品状态: 正常		报告日期: 2017 年 05 月 18 日
治理设施名称: ——		检测方法: 见附表		
环境检测条件: 环境温度 29.5℃, 大气压 100.7KPa				
序号	采样点名称	检测项目	检测结果	DB44/765-2010 锅炉大气污染物排放标准限值
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
1	锅炉废气排放口	二氧化硫	15	50
		氮氧化物	41	200
		烟 尘	17.4	30
		烟气黑度	林格曼 0.5 级	林格曼 1 级
2	食堂火烟排放口	二氧化硫*	80	500
		氮氧化物*	22	120
		烟 尘*	16.3	120
		烟气黑度*	林格曼 0.5 级	林格曼 1 级
	(以下空白)			
结论: 带“*”检测项目执行广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段二级标准。				

#### 四、废气检测结果报告

单位代码: Z623

报告表废气字2017第1008006号

单位名称: 东莞市博美包装制品有限公司/东莞市凯迪胶粘科技有限公司

单位地址: 东莞市塘厦镇第一工业区塘莲三街12号

检测类别: 单位委托检测

采样人员: 肖保益、钟文健

采样日期: 2017年05月09日

样品种类: 无组织废气

样品状态: 正常

报告日期: 2017年05月18日

环境检测条件: 环境温度 29.5℃, 大气压 100.7KPa

检测方法: 见附表

序号	采样点名称	检测项目	检测结果	标准限值
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
1	无组织废气检控点	苯	0.054	0.40
		甲苯	0.089	2.4
		二甲苯	ND	1.2
		非甲烷总烃	1.13	4.0
	(以下空白)			

声明: 本报告为委托检测, 报告结果仅对此次样品负责。

备注: “ND”表示数据低于方法检出限, 其检出限见附表。

结论: 此次检测项目结果符合广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段无组织排放标准。

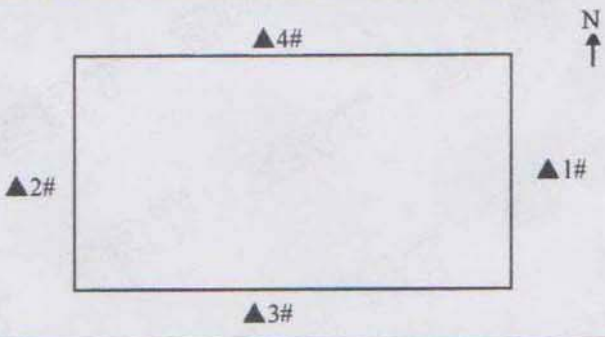
### 五、噪声检测结果报告

单位代码: Z623

报告表声字 2017 第1008006号

单位名称: 东莞市博美包装制品有限公司/东莞市凯迪胶粘科技有限公司					
单位地址: 东莞市塘厦镇第一工业区塘莲三街 12 号					
检测类别: 委托检测		检测人员: 肖保益、钟文健		检测日期: 2017 年 05 月 09 日	
计算人员: 肖保益		报告日期: 2017 年 05 月 18 日			
环境检测条件: 风力 5m/s 以下, 无雷、无雨				检测方法: 见附表	
检测点名称及测点编号		噪声级 LeqdB(A)		标准 LeqdB(A)	
序号	检测点名称	昼间	夜间	昼间	夜间
1	企业东侧边界外 1 米	55.6	44.8	60	50
2	企业西侧边界外 1 米	54.3	43.2	60	50
3	企业南侧边界外 1 米	54.8	42.9	60	50
4	企业北侧边界外 1 米	56.4	44.6	60	50

测点位置示意图:



备注: 1、检测结果的不确定度 (必要时填写); 2、偏离标准方法的例外情况 (必要时填写)。  
结论: 此次检测项目结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 的 2 类标准。

附表：检测分析方法及仪器

分析项目	方法编号(含年号)	检测标准(方法)名称	方法检出限	分析仪器
pH值	GB/T6920-1986	玻璃电极法	0.1	精密PH计
悬浮物	GB/T11901-1989	重量法	4 mg/L	电子天平
化学需氧量	《水和废水检测分析方法》(第四版增补版)	快速密闭催化消化法	2 mg/L	数控多功能消解仪
五日生化需氧量	HJ505-2009	稀释与接种法	0.5 mg/L	智能生化培养箱
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计
磷酸盐	《水和废水检测分析方法》(第四版增补版)	钼锑抗分光光度法	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计
动植物油	HJ637-2012	红外分光光度法	0.04 mg/L	红外三波数测油仪
苯	《空气与废气检测分析方法》(第四版增补版)	活性炭吸附-二硫化碳解吸气相色谱法	0.010mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪
甲苯			0.010mg/m <sup>3</sup>	
对(间)二甲苯			0.010mg/m <sup>3</sup>	
邻二甲苯			0.010mg/m <sup>3</sup>	
VOCs	GB/T18883-2002 附录 C	热解析—气相色谱法	5.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪
非甲烷总烃	HJ/T 38-1999	气相色谱法	4×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪
烟尘	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	/	烟尘(气)测试仪
	GB/T 5468-1991	锅炉烟尘测试方法	/	烟尘(气)测试仪
二氧化硫	HJ/T 57-2000	定电位电解法	15~14300 mg/m <sup>3</sup>	烟尘(气)测试仪
氮氧化物	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)	定电位电解法	1.34~5360 mg/m <sup>3</sup>	烟尘(气)测试仪
烟气黑度	《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)	测烟望远镜法	0~5 级	林格曼测烟望远镜
厂界噪声	GB12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	35 dB	多功能声级计