



201719002128

报告编号: EJ1809A789

# 检测报告

项目名称 工业废水、有组织废气检测

委托单位 深圳市云宇金属科技有限公司

项目地址 深圳市宝安区沙井街道东环路黄埔社区  
南洞升光工业园 M 栋

编制: 陈惠燕  
审核: 骆浩  
签发: 何岩峰 职务: 检测负责人  
签发日期: 2018.09.18

## 说 明

- 1、 报告无 CMA/CNAS 章、骑缝章和检验检测专用章无效。
- 2、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、 未经本检测机构书面同意，不得截取、部分复印本检测报告并使用，未经本检测机构书面同意不得作为商业广告使用。
- 4、 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 5、 委托单位对本检测报告有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起 15 个工作日内向本检测机构提出申诉，逾期视为认可检测结果。
- 6、 本检测机构只针对客户采样/送检时的样品的情况进行检测，委托检测结果只代表该样品的情况，所附标准由客户提供。
- 7、 除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。
- 8、 除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有书面记录档案保存期限为六年。

深圳中检联检测有限公司 (SAG)  
Shenzhen Sino Assessment Group Co.,Ltd (SAG)

地 址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区大布头路 350 号 101 园区 1-4 栋

Add: 1-4 buildings, 101 Zone, 350 Dabutou road, Guancheng Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen city

Tel: +86(755)26514922

Fax: +86(755)26585781

Hotline: 400-6282-658

Http://www.sagchina.com

# 检测报告

样品信息	样品类别	检测点位置	样品状态	采样人员
	工业废水	工业废水排放口	无色、无味、无浮油	雷卓峰 张克龙
	有组织废气	喷涂车间废气排放口	完好	
检测信息	检测类别	委托检测		
	采样日期	2018.09.07		
	检测日期	2018.09.07~2018.09.18		

## 1、工业废水

检测点位置	检测项目	检测结果	单位	广东省地方标准《水污染物排放限值》 DB44/26-2001 表 4 第二类污染物 最高允许排放浓度 第二时段二级
工业废水排放口	pH	7.14	无量纲	6~9
	悬浮物	5	mg/L	100
	色度	2	倍	60
	化学需氧量	48	mg/L	110
	石油类	0.11	mg/L	8.0
	阴离子表面活性剂	<0.05	mg/L	10
	磷酸盐	0.02	mg/L	1.0
	总锌	<0.00067	mg/L	3.0

注：1、根据国家环境保护总局环函[1998]28号文中所作的解释，此处磷酸盐就是总磷；

2、“<”表示检测结果低于方法检出限。

# 检测报告

## 2、有组织废气

气温: 33.2℃; 气压: 99.9kPa; 相对湿度: 63%; 风向: 东南; 风速: 1.4m/s; 天气: 晴

检测点位置	检测项目	检测结果		广东省地方标准 《大气污染物排放限值》 DB44/27-2001 表2 工艺废气大气污染物 排放限值 第二时段二级		标干 流量 m <sup>3</sup> /h	排气筒 高度 m
喷涂车间废气 排放口	苯	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<0.010	12	29223	16	
		排放速率 kg/h	/	0.48			
	甲苯	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.021	40			
		排放速率 kg/h	6.1×10 <sup>-4</sup>	2.9			
	二甲苯	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.143	70			
		排放速率 kg/h	0.004	1.0			
	颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<20	120			
		排放速率 kg/h	/	3.3			
	VOCs	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.82	---			
		排放速率 kg/h	0.053	---			

注: 1、“---”表示标准中未对该项目作限制;

2、“<”表示检测结果低于方法检出限,“/”表示因检测结果低于方法检出限,故无需计算排放速率。

## 检测报告

### 3、检测标准

检测项目		检测方法	检测仪器/型号	检出限
工业 废水	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	精密酸度计 /PHS-3C	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平/ AUW220D	4 mg/L
	色度	《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989	比色管	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光 光度法》HJ 637-2012	红外测油仪 /MH-6	0.04 mg/L
	阴离子表面 活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光 光度法》GB/T 7494-1987	紫外可见分光 光度计/UV POWER	0.05 mg/L
	磷酸盐	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光 光度计/UV POWER	0.01 mg/L
总锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质 谱法》HJ 700-2014	电感耦合等离 子体质谱仪 /7900 ICP-MS	0.00067 mg/L	
有组织 废气	苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法(B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) (国家环保总局 2003 年) 第六篇 第二章 一(一)	气相色谱仪 /Agilent7890A	0.010 mg/m <sup>3</sup>
	甲苯			0.010 mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯			0.010 mg/m <sup>3</sup>
	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	电子天平 /AUW220D	20 mg/m <sup>3</sup>
	VOCs	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》 VOCs 监测方法 DB44/815-2010 附录 D	气相色谱仪/ GC9720	0.0005 mg/m <sup>3</sup>

\*\*\*报告结束\*\*\*