



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: 陈伟
签发: 陈伟
签发日期: 2018.03.20



说 明

- 1、 报告无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: 广东省深圳市南山区南头关口二路智恒战略性新兴产业园 25 栋 3 楼, 26 栋 1,3 楼

Add:3/F,Block No.25,3/F,1/F,Block No.26,ZhiHeng New Industry Park Nantou Guankou 2nd Road,Nanshan District,Shenzhen,P.R.China P.C.:518052

Tel:+86(755)26514922

Fax:+86(755)26585781

Hotline:400-6282-658

Http://www.sagchina.com

检测报告

| | | | | | |
|------|-------|-----------------------|-------------------|------|-----------|
| 样品信息 | 样品名称 | 检测点位置 | 采样人 | 采样方法 | 样品状态 |
| | 工业废水 | 工业废水排放口 | 王耀华 刘军扬 吕小平 | 瞬时 | 采样瓶 |
| | 有组织废气 | 工业废气排放口 | 王耀华 刘军扬 吕小平 | 连续 | 滤筒 吸附管 |
| 检测信息 | 检测类别 | 委托检测 | | | |
| | 检测结果 | 见下表 | | | |
| | 检测方法 | 见下表 | | | |
| | 采样日期 | 2018.03.13 | | | |
| | 检测日期 | 2018.03.13~2018.03.20 | | | |

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 | 6.29 | 无量纲 | 6~9 |
| | 悬浮物 | 6 | mg/L | 100 |
| | 色度 | 2 | 倍 | 60 |
| | 化学需氧量 | 62 | mg/L | 110 |
| | 石油类 | 0.63 | mg/L | 8.0 |
| | 阴离子表面活性剂 | 0.05 | mg/L | 10 |
| | 磷酸盐 | <0.01 | mg/L | 1.0 |
| | 总锌 | 0.0528 | mg/L | 3.0 |

注：“<”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: 21.8℃; 气压: 101.5kPa; 相对湿度: 64%; 风向: 东南; 风速: 1.7m/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 ³ /h | 排气筒 高度 m |
|-------------|------|---------------------------|--------|---|-------------------------------|----------------|
| | | | | | | |
| 工业废气 排放口 | 苯 | 排放浓度 mg/m ³ | <0.010 | 12 | 32111 | 16 |
| | | 排放速率 kg/h | / | 0.48 | | |
| | 甲苯 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.075 | 40 | | |
| | | 排放速率 kg/h | 0.002 | 2.9 | | |
| | 二甲苯 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.221 | 70 | | |
| | | 排放速率 kg/h | 0.007 | 1.0 | | |
| | VOCs | 排放浓度 mg/m ³ | 1.78 | --- | | |
| | | 排放速率 kg/h | 0.057 | --- | | |

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 |
|-------|----------|--|
| 工业废水 | pH | 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986 |
| | 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989 |
| | 色度 | 《水质 色度的测定》 GB/T 11903-1989 |
| | 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 GB/T 11914-1989 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 磷酸盐 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989 |
| | 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 |
| 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) |
| | 甲苯 | |
| | 二甲苯 | |
| | 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 |

报告结束