



# 检测报告

## (Test Report)

报告编号: DQ (2015) 检字第 0522222 号

项目名称: 废气、噪声检测

委托单位: 浙江环立环保科技有限公司

受测单位: 浙江环立环保科技有限公司

受测地址: 富阳新桐乡 (高速场口下)

报告日期: 2015年06月11日

浙江鼎清环境检测技术有限公司



## 声 明

- 一、 本报告无批准人签名, 或涂改, 或未加盖本公司红色检测报告专用章、CMA 章及骑缝章均无效。
- 二、 本报告部分复印, 或完全复印后未加盖本公司红色检测报告专用章的均无效。
- 三、 未经同意本报告不得用于广告宣传。
- 四、 由委托方采样送检的样品, 本报告只对来样负责。
- 五、 委托方若对本报告有异议, 请于收到本报告五个工作日内向本公司提出。
- 六、 本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检测报告等有保守秘密的义务。

浙江鼎清环境检测技术有限公司

地址: 杭州市拱墅区莫干山路 1413 号 3 号楼二楼

邮编: 310011

电话: 0571-87756995、88975732

传真: 87996290

Email: zachary1986@yahoo.cn

## 检测结果

### 1、有组织废气

采样时间	2015.5.29	检测日期	2015.5.29~2015.6.4
检测类别	委托检测	样品名称	有组织废气
采样方	浙江鼎清环境检测技术有限公司		
检测项目	氯化氢、氟化氢、铊及其化合物*、铬及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物、汞及其化合物、锡及其化合物*、镉及其化合物、铍及其化合物*、锑及其化合物*、铜及其化合物、钴及其化合物*、锰及其化合物、镍及其化合物、钒及其化合物*		
检测依据	HJ/T 27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法、 HJ/T 67-2001 大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法、 GB/T 15264-1994 环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法、 原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2007年)、原子荧光法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2007年)、原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2007年) 电感耦合等离子体原子发射光谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2007年)		
所用主要仪器	紫外可见分光光度计 SG2012-LH01、PHS-3C 酸度计 SG2012-LH02 气相色谱仪 SG2012-ZC04、原子吸收分光光度计 SG2012-ZC02		

样品名称/采样点位 (详见示意图)	排气筒高度 (m)	检测项目	检测结果	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
窑尾除尘器出口	113.5	氯化氢	5.65	2.98
		氟化氢	0.94	0.496
		铬及其化合物	$4.52 \times 10^{-2}$	$2.39 \times 10^{-2}$
		铅及其化合物	$1.68 \times 10^{-2}$	$8.87 \times 10^{-2}$
		铜及其化合物	$<5 \times 10^{-5}$	—
		镍及其化合物	$5.23 \times 10^{-2}$	$2.76 \times 10^{-2}$
		镉及其化合物	$<2 \times 10^{-5}$	—
		锰及其化合物	$4.55 \times 10^{-2}$	$2.40 \times 10^{-2}$
		砷及其化合物	$<3 \times 10^{-6}$	—
		汞及其化合物	$2.21 \times 10^{-4}$	$1.27 \times 10^{-4}$

样品名称/采样点位 (详见示意图)	排气筒高度 (m)	检测项目	检测结果	
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
窑尾除尘器出口	113.5	锡及其化合物*	<0.00208	—
		铊及其化合物*	<0.00786	—
		钴及其化合物*	<0.000234	—
		钒及其化合物*	<0.000361	—
		铍及其化合物*	<0.000183	—
		锑及其化合物*	<0.000699	—
备注	注“*”为外包项目			
结论	—			

窑尾除尘器出口废气参数:

序号	测试项目	单位	检测结果
1	测试工况负荷	%	>75
2	测试管道截面积	m <sup>2</sup>	12.56
3	测点废气温度	°C	82
4	废气含湿量	%	5.6
5	测点废气流速	m/s	16.4
6	标干态废气量	N.d.m <sup>3</sup> /h	527977

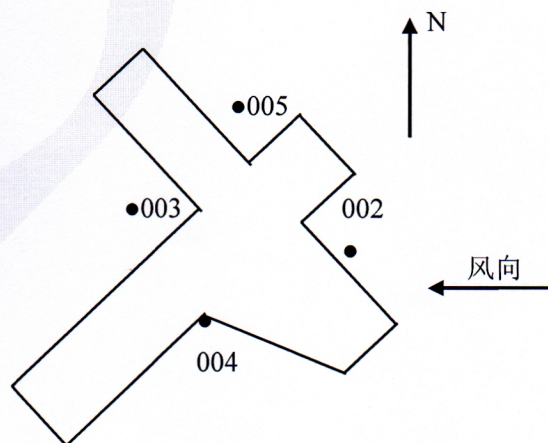


2、无组织气体

采样时间	2015.5.29	检测日期	2015.6.1
检测类别	委托检测	样品名称	无组织气体
采样方	浙江鼎清环境检测技术有限公司		
天气情况	阴	大气压	99.31kPa
风向	东	风速	2.1
温度	25.7 °C	湿度	62 %RH
检测项目	粉尘		
检测依据	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法		
所用主要仪器	分析天平 SG2012-CL03		

样品名称/采样点位 (详见示意图)	检测项目	检测结果	单位
厂界东侧 002	粉尘	0.286	mg/m <sup>3</sup>
厂界西侧 003	粉尘	0.433	mg/m <sup>3</sup>
厂界南侧 004	粉尘	0.377	mg/m <sup>3</sup>
厂界北侧 005	粉尘	0.413	mg/m <sup>3</sup>
备注	—		
结论	—		

附: 采样点位图

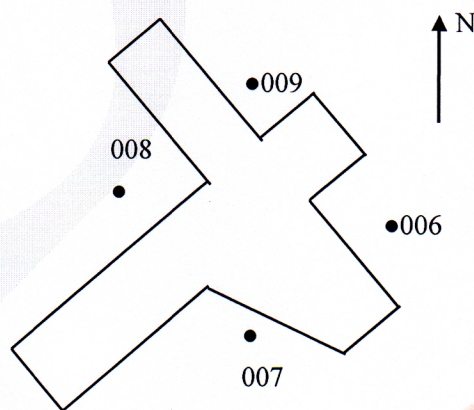


3、噪声

采样时间	2015.5.29		
天气情况	阴	测量期间最大风速	2.0 m/s
检测点数	4	风向	—
检测项目	厂界环境噪声		
检测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		
所用主要仪器	AWA6228-6 噪声分析仪 SG2012-XJ01		

样品编号/采样点位 (详见示意图)	主要声源	检测结果 (Leq (dB (A)))	
		检测时间	昼间
厂界东侧 006	综合噪声	11:38	51.5
厂界南侧 007	综合噪声	12:24	52.0
厂界西侧 008	综合噪声	12:36	59.8
厂界北侧 009	综合噪声	12:46	59.4
备注	本次监测点位 (厂界西侧 008、厂界北侧 009) 距离水泥厂生产设备较近, 结果受水泥厂生产设备运转噪声影响。		
结论	—		

附: 噪声检测点位示意图



以下空白

编制人: 王磊  
编制日期: 2015.6.11

审核人: 姜顺平  
审核日期: 2015.6.11

批准人: [Signature]  
批准日期: 2015.6.11

