

检测报告

PBT 2017051305

161812050373

项目名称 年产 30 万吨干混砂浆生产线建设项目

委托单位 长沙振华环境保护开发有限公司

采样日期 2017 年 05 月 13-19 日

完成日期 2017 年 05 月 26 日

湖南永蓝检测技术股份有限公司

报告专用章

注 意 事 项

- 1、本报告适用于湖南永蓝检测技术股份有限公司水、气、声、土壤、底质、固废、微生物等项目分析报告的首页。
- 2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无审核、签发人员签字无效。
- 3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。
- 4、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起七日内，向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期则视为认可检测结果。
- 5、本报告未经本公司书面批准，复印件无效。

邮箱: yljc33@163.com

邮编: 410000

电话: 0731-84139359

传真: 0731-84136521

网址: <http://www.yonglan.com.cn/>

地址: 湖南省长沙市开福区四方坪德雅路口 1245 号

检测项目分析及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法及方法来源	仪器型号	最低检出限
地表水/地下水	pH	玻璃电极法 (GB 13580.4-92)	PH53C	/
	*化学需氧量	重铬酸盐法 (HJ 828—2017)	/	4 mg/L
	五日生化需氧量	稀释与接种法 (HJ 505-2009)	/	0.5mg/L
	溶解氧	碘量法 (GB 7489-87)	/	0.2mg/L
	悬浮物	重量法 (GB 11901-89)	FA-2004B	/
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 (HJ535-2009)	V723	0.025mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法(GB 11893-89)	V723	0.01mg/L
	石油类	红外分光光度法 (HJ 637-2012)	JLBG-125	0.01mg/L
	挥发酚	4-氨基安替比林萃取分光光度法 (HJ 503-2009)	V723	0.0003mg/L
	氟化物	离子选择电极法 (GB 7484-87)	ISE-4200	0.05mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法 (GB 7494-87)	V723	0.05mg/L
	粪大肠菌群	多管发酵法 (HJ/T347-2007)	SPX-250B	/
	铅	原子吸收分光光度法 (GB 7475-87)	AA-7001	0.01mg/L
	砷	原子荧光法 (HJ 694-2014)	AFS-2202E	0.0003mg/L
	高锰酸盐指数	酸性法 (GB 11892-89)	/	0.5mg/L
	硝酸盐	酚二磺酸分光光度法 (GB 7480-87)	V723	0.02mg/L
	挥发酚	4-氨基安替比林萃取分光光度法 (HJ 503-2009)	V723	0.0003mg/L
	总大肠菌群	多管发酵法 (《水和废水监测分析方法》, 第四版)	SPX-250B	/
环境空气	二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 (HJ 482-2009)	V723	0.007mg/m ³
	二氧化氮	盐酸萘乙二胺分光光度法 (HJ 479-2009)	V723	0.005mg/m ³
	PM ₁₀	重量法 (GB/T 15432-1995)	FA-2004B	0.001mg/m ³
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	AWA6228 型	/
备注: *表示该检测项目为非计量认证项目。				

地表水检测报告单

采样位置	检测项目	单位	检测结果		
			05 月 13 日	05 月 14 日	05 月 15 日
W1:项目地东北面 80m 处水塘	pH	无量纲	6.46	6.48	6.45
	化学需氧量	mg/L	14	15	14
	五日生化需氧量	mg/L	2.8	2.9	2.9
	溶解氧	mg/L	6.4	6.2	6.3
	悬浮物	mg/L	28	30	29
	氨氮	mg/L	0.386	0.380	0.389
	总磷	mg/L	0.03	0.02	0.03
	石油类	mg/L	0.02	0.02	0.03
	挥发酚	mg/L	ND	ND	ND
	氟化物	mg/L	0.14	0.14	0.15
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.03	0.04	0.03
	粪大肠菌群	mg/L	2700	2600	2700
	铅	mg/L	ND	ND	ND
	砷	mg/L	ND	ND	ND
备注: 1、ND 代表低于该方法检出限; 2、该检测结果仅对本次采样样品负责。					

地下水检测报告单

采样时间	采样位置	检测项目	单位	检测结果
05 月 13 日	南岳丁家组	pH	无量纲	6.59
		氨氮	mg/L	0.025
		挥发酚	mg/L	ND
		氟化物	mg/L	0.12
		高锰酸盐指数	mg/L	0.46
		硝酸盐	mg/L	0.073
		总大肠菌群	个/L	未检出
备注：1、ND 代表低于该方法检出限； 2、该检测结果仅对本次采样样品负责。				

环境空气检测报告单

采样位置	检测项目	单位	检测结果		
			05月13日	05月14日	05月15日
项目地上风向 200m 处	二氧化硫	ug/m ³	22	24	23
	二氧化氮	ug/m ³	25	23	26
	PM ₁₀	ug/m ³	88	85	87
项目地	二氧化硫	ug/m ³	75	74	78
	二氧化氮	ug/m ³	42	40	44
	PM ₁₀	ug/m ³	102	104	102
项目地下风向 200m 处	二氧化硫	ug/m ³	51	53	52
	二氧化氮	ug/m ³	38	36	37
	PM ₁₀	ug/m ³	125	129	126
备注: 该检测结果仅对本次采样样品负责。					

环境噪声检测报告单

点位序号	采样位置	检测时间	检测结果 LeqdB(A)	
			昼间	夜间
1#	厂界东	05 月 13 日	56.7	45.2
		05 月 14 日	56.2	45.9
2#	厂界南	05 月 13 日	57.1	46.3
		05 月 14 日	56.5	45.7
3#	厂界西	05 月 13 日	56.4	44.8
		05 月 14 日	56.8	45.3
4#	厂界北	05 月 13 日	55.6	44.2
		05 月 14 日	54.9	41.9
备注：该检测结果仅对本次采样样品负责。				

填报: 徐媛

审核:

刘朝辉

签发:

刘朝辉

2017年05月26日

2017年05月26日

2017年05月26日