



171120110457



CIRS

C&K

希科检测

检测报告

报告编号: EN20070104

项目名称	浙江绿柯环保科技有限公司年产 10 万吨新型建筑材料建设项目竣工验收监测（新厂）
委托单位	浙江绿柯环保科技有限公司
受测单位	浙江绿柯环保科技有限公司
报告日期	2020-07-30

杭州希科检测技术有限公司



杭州希科检测技术有限公司

地址: 杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层

邮编: 310052

热线电话: 4006-721-723

电话: +86 571-8720 6572

传真: +86 571-8990 0719

邮箱: hj@cirs-group.com

网址: www.cirs-ck.com

声 明

- 一、本报告无授权签字人签名无效；本报告涂改无效。
- 二、本报告未盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 三、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 四、未经同意本报告不得用于广告、商业宣传等商业行为。
- 五、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责。
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到本报告十五个工作日内向本公司提出。
- 七、本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检测报告等有保密的义务。
- 八、本公司不负责对客户提供的信息的真实性进行证实。
- 九、未加盖资质章的报告不对社会起证明作用，仅供客户质量控制使用。

单位名称：杭州希科检测技术有限公司

联系地址：浙江省杭州市滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层

邮政编码：310052

联系电话：0571-87206572

传 真：0571-89900719

电子邮件：hj@cirs-group.com

网 址：www.cirs-ck.com



C&K
希科检测

报告编号: EN20070104

日期: 2020-07-30

第 1 页 / 共 10 页

检测报告

受测单位	浙江绿柯环保科技有限公司		
受测单位地址	浙江省长兴县虹星桥镇		
检测类别	委托检测 (采样)		
采样日期	2020-07-25~2020-07-26	检测日期	2020-07-25~2020-07-30
检测结果	检测结果见续页		
评判标准	《散装水泥中转站及水泥制品生产》(GB 4915-2013) 《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 《声环境质量标准》(GB 3096-2008)		
结 论	基于对所采样品进行的检测, G4 拆包粉尘处理设施出口、G8 包装粉尘处理设施出口所检项目符合《散装水泥中转站及水泥制品生产》(GB 4915-2013)表 2 散装水泥中转站及水泥制品生产要求。G9 厂界东侧上风向、G10 厂界西南侧下风向、G11 厂界西侧下风向、G12 厂界西北侧下风向所检项目符合《散装水泥中转站及水泥制品生产》(GB 4915-2013)表 3 标准要求。W1 生活污水排放口所检项目中总磷、氨氮符合《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)其它企业标准要求, 其他测试项目符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级 其他排污单位标准要求。N1 厂界东、N2 厂界南、N4 厂界北噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1, 2 类标准要求。N3 厂界西噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1, 4 类标准要求。N5 东侧敏感点敏感点噪声符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008)2 类标准要求。		

编制:

孟琦

孟琦

审核:

李雪峰

李雪峰

授权签字人:

华英

华英

签发日期: 2020-07-30

杭州希科检测技术有限公司

地址: 杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层

邮编: 310052

热线电话: 4006-721-723

电话: +86 571-8720 6572

传真: +86 571-8990 0719

邮箱: hj@cirs-group.com

网址: www.cirs-ck.com



检测报告

一、检测项目及方法

样品类别	检测项目	检测方法
废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
		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+修改单
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995+修改单
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
	声环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008



检测报告

二、检测结果

监测期间烟气参数

点位名称	采样日期		含湿量 (%)	含氧量 (%)	静压 (Kpa)	流速 (m/s)	温度 (°C)
G1 拆包粉尘处理设施进口一	2020-07-25	第一次	4.1	20.9	-0.07	10.8	28
		第二次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
		第三次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
	2020-07-26	第一次	4.2	20.8	-0.08	11.2	27
		第二次	4.2	20.8	-0.08	11.2	27
		第三次	4.2	20.8	-0.08	11.2	27
G2 拆包粉尘处理设施进口二	2020-07-25	第一次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
		第二次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
		第三次	4.1	20.9	-0.07	11.0	28
	2020-07-26	第一次	4.2	20.8	-0.08	11.5	27
		第二次	4.2	20.8	-0.08	11.6	27
		第三次	4.2	20.8	-0.08	11.6	27
G3 拆包粉尘处理设施进口三	2020-07-25	第一次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
		第二次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
		第三次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
	2020-07-26	第一次	4.2	20.8	-0.07	11.1	27
		第二次	4.2	20.8	-0.07	11.0	27
		第三次	4.2	20.8	-0.07	11.0	27
G4 拆包粉尘处理设施出口	2020-07-25	第一次	4.0	20.9	-0.52	32.9	28
		第二次	4.0	20.9	-0.51	32.6	28
		第三次	4.0	20.9	-0.54	33.5	28
	2020-07-26	第一次	4.1	20.9	-0.51	32.8	27
		第二次	4.1	20.9	-0.52	32.9	27
		第三次	4.1	20.9	-0.50	32.5	27
G5 包装粉尘处理设施进口一	2020-07-25	第一次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
		第二次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
		第三次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
	2020-07-26	第一次	4.2	20.8	-0.08	11.6	27
		第二次	4.2	20.8	-0.08	11.6	27
		第三次	4.2	20.8	-0.08	11.6	27



检测报告

二、检测结果

监测期间烟气参数

点位名称	采样日期		含湿量 (%)	含氧量 (%)	静压 (Kpa)	流速 (m/s)	温度(℃)
G6 包装粉尘处理设施进口二	2020-07-25	第一次	4.1	20.9	-0.08	11.2	28
		第二次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
		第三次	4.1	20.9	-0.07	11.1	28
	2020-07-26	第一次	4.2	20.8	-0.08	11.5	27
		第二次	4.2	20.8	-0.08	11.5	27
		第三次	4.2	20.8	-0.08	11.5	27
G7 包装粉尘处理设施进口三	2020-07-25	第一次	4.1	20.9	-0.08	11.3	28
		第二次	4.1	20.9	-0.08	11.3	28
		第三次	4.1	20.9	-0.08	11.3	28
	2020-07-26	第一次	4.2	20.8	-0.08	11.7	27
		第二次	4.2	20.8	-0.08	11.7	27
		第三次	4.2	20.8	-0.08	11.7	27
G8 包装粉尘处理设施出口	2020-07-25	第一次	3.9	20.9	-0.52	32.8	27
		第二次	3.9	20.9	-0.52	33.0	27
		第三次	3.9	20.9	-0.53	33.2	27
	2020-07-26	第一次	4.2	20.9	-0.53	33.3	28
		第二次	4.2	20.9	-0.51	32.9	28
		第三次	4.2	20.9	-0.50	32.4	28



检测报告

二、检测结果

有组织废气检测

监测日期	采样地点	排气筒 高度 (m)	标干烟气 流量 (m ³ /h)	监测 项目	浓度(mg/m ³)				标准	速率 (kg/h)
					1	2	3	均值		
2020-07-25	G1 拆包粉 尘处理设施 进口一	/	1.07×10 ³	颗粒物	1.50×10 ⁴	1.46×10 ⁴	1.46×10 ⁴	1.47×10 ⁴	/	15.7
	G2 拆包粉 尘处理设施 进口二	/	1.08×10 ³	颗粒物	1.65×10 ⁴	1.63×10 ⁴	1.66×10 ⁴	1.65×10 ⁴	/	17.8
	G3 拆包粉 尘处理设施 进口三	/	1.08×10 ³	颗粒物	1.34×10 ⁴	1.35×10 ⁴	1.33×10 ⁴	1.34×10 ⁴	/	14.5
	G4 拆包粉 尘处理设施 出口	15	3.19×10 ³	颗粒物	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤10	<3.19×10 ⁻³
	G5 包装粉 尘处理设施 进口一	/	1.08×10 ³	颗粒物	1.46×10 ⁴	1.47×10 ⁴	1.47×10 ⁴	1.47×10 ⁴	/	15.9
	G6 包装粉 尘处理设施 进口二	/	1.08×10 ³	颗粒物	1.43×10 ⁴	1.39×10 ⁴	1.38×10 ⁴	1.40×10 ⁴	/	15.1
	G7 包装粉 尘处理设施 进口三	/	1.10×10 ³	颗粒物	1.37×10 ⁴	1.40×10 ⁴	1.36×10 ⁴	1.38×10 ⁴	/	15.2
	G8 包装粉 尘处理设施 出口	15	3.21×10 ³	颗粒物	4.4	4.6	4.5	4.5	≤10	0.0144



检测报告

二、检测结果

有组织废气检测

监测日期	采样地点	排气筒 高度 (m)	标干烟气 流量 (m ³ /h)	监测 项目	浓度(mg/m ³)				标准	速率 (kg/h)
					1	2	3	均值		
2020-07-26	G1 拆包粉尘处理设施进口一	/	1.09×10 ³	颗粒物	1.47×10 ⁴	1.47×10 ⁴	1.47×10 ⁴	1.47×10 ⁴	/	15.9
	G2 拆包粉尘处理设施进口二	/	1.13×10 ³	颗粒物	1.66×10 ⁴	1.64×10 ⁴	1.64×10 ⁴	1.65×10 ⁴	/	18.6
	G3 拆包粉尘处理设施进口三	/	1.08×10 ³	颗粒物	1.34×10 ⁴	1.34×10 ⁴	1.34×10 ⁴	1.34×10 ⁴	/	14.5
	G4 拆包粉尘处理设施出口	15	3.17×10 ³	颗粒物	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤10	<3.17×10 ⁻³
	G5 包装粉尘处理设施进口一	/	1.13×10 ³	颗粒物	1.45×10 ⁴	1.46×10 ⁴	1.46×10 ⁴	1.46×10 ⁴	/	16.5
	G6 包装粉尘处理设施进口二	/	1.13×10 ³	颗粒物	1.36×10 ⁴	1.33×10 ⁴	1.37×10 ⁴	1.35×10 ⁴	/	15.3
	G7 包装粉尘处理设施进口三	/	1.14×10 ³	颗粒物	1.34×10 ⁴	1.34×10 ⁴	1.36×10 ⁴	1.35×10 ⁴	/	15.4
	G8 包装粉尘处理设施出口	15	3.16×10 ³	颗粒物	4.6	4.6	4.4	4.5	≤10	0.0142



检测报告

二、检测结果

监测期间气象参数

点位名称	采样日期		温度 (°C)	气压 (Kpa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
G9 厂界东 上风向	2020-07-25	第一次	27.8	100.7	1.7	东	晴
		第二次	35.7	100.7	1.2	东	晴
		第三次	36.2	100.7	1.0	东	晴
		第四次	27.5	100.7	1.8	东	晴
	2020-07-26	第一次	24.7	99.8	2.9	东	阴
		第二次	26.5	99.8	2.8	东	阴
		第三次	28.7	99.8	2.7	东	阴
		第四次	26.4	99.8	2.5	东	阴
G10 厂界西南 下风向	2020-07-25	第一次	27.8	100.7	1.8	东	晴
		第二次	35.6	100.7	1.2	东	晴
		第三次	36.3	100.7	1.0	东	晴
		第四次	27.6	100.7	1.9	东	晴
	2020-07-26	第一次	24.7	99.8	2.9	东	阴
		第二次	26.5	99.8	2.8	东	阴
		第三次	28.7	99.8	2.7	东	阴
		第四次	26.4	99.8	2.5	东	阴
G11 厂界西 下风向	2020-07-25	第一次	27.6	100.7	1.9	东	晴
		第二次	35.5	100.7	1.7	东	晴
		第三次	36.0	100.7	1.2	东	晴
		第四次	27.5	100.7	2.1	东	晴
	2020-07-26	第一次	24.7	99.8	2.9	东	阴
		第二次	26.5	99.8	2.8	东	阴
		第三次	28.7	99.8	2.7	东	阴
		第四次	26.4	99.8	2.5	东	阴
G12 厂界西北 下风向	2020-07-25	第一次	27.7	100.7	1.9	东	晴
		第二次	35.4	100.7	1.4	东	晴
		第三次	35.9	100.7	1.2	东	晴
		第四次	27.6	100.7	2.0	东	晴
	2020-07-26	第一次	24.7	99.8	2.9	东	阴
		第二次	26.5	99.8	2.8	东	阴
		第三次	28.7	99.8	2.7	东	阴
		第四次	26.4	99.8	2.5	东	阴



检测报告

二、检测结果

无组织废气检测

监测项目	监测日期	采样位置	厂界浓度(mg/m ³)				标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
颗粒物	2020-07-25	G9 厂界东侧上风向	0.133	0.150	0.137	0.150	≤0.5
		G10 厂界西南侧下风向	0.193	0.210	0.183	0.215	≤0.5
		G11 厂界西侧下风向	0.360	0.387	0.362	0.395	≤0.5
		G12 厂界西北侧下风向	0.185	0.205	0.203	0.200	≤0.5
	2020-07-26	G9 厂界东侧上风向	0.118	0.128	0.127	0.130	≤0.5
		G10 厂界西南侧下风向	0.183	0.178	0.170	0.173	≤0.5
		G11 厂界西侧下风向	0.358	0.368	0.383	0.390	≤0.5
		G12 厂界西北侧下风向	0.163	0.175	0.178	0.172	≤0.5

废水检测

监测日期	采样地点	监测项目	检测结果				均值 (范围)	标准 限值	单位
			1	2	3	4			
2020-07-25	W1 生活 污水排放 口	样品性状	微黄微臭 微浊液体	微黄微臭 微浊液体	微黄微臭 微浊液体	微黄微臭 微浊液体	/	/	/
		pH 值	7.25	7.15	7.14	7.22	7.14-7.25	6~9	无量纲
		氨氮	13.6	14.3	12.6	12.9	13.4	≤35	mg/L
		化学需氧量	173	201	200	199	193	≤500	mg/L
		悬浮物	92	89	78	86	86	≤400	mg/L
		总磷	3.56	3.66	3.88	3.23	3.58	≤8	mg/L
2020-07-26	W1 生活 污水排放 口	样品性状	微黄微臭 微浊液体	微黄微臭 微浊液体	微黄微臭 微浊液体	微黄微臭 微浊液体	/	/	/
		pH 值	7.84	7.77	7.72	7.88	7.72-7.88	6~9	无量纲
		氨氮	12.0	10.8	14.5	11.6	12.2	≤35	mg/L
		化学需氧量	192	194	187	199	193	≤500	mg/L
		悬浮物	80	94	83	88	86	≤400	mg/L
		总磷	3.37	3.94	3.78	3.33	3.60	≤8	mg/L



检测报告

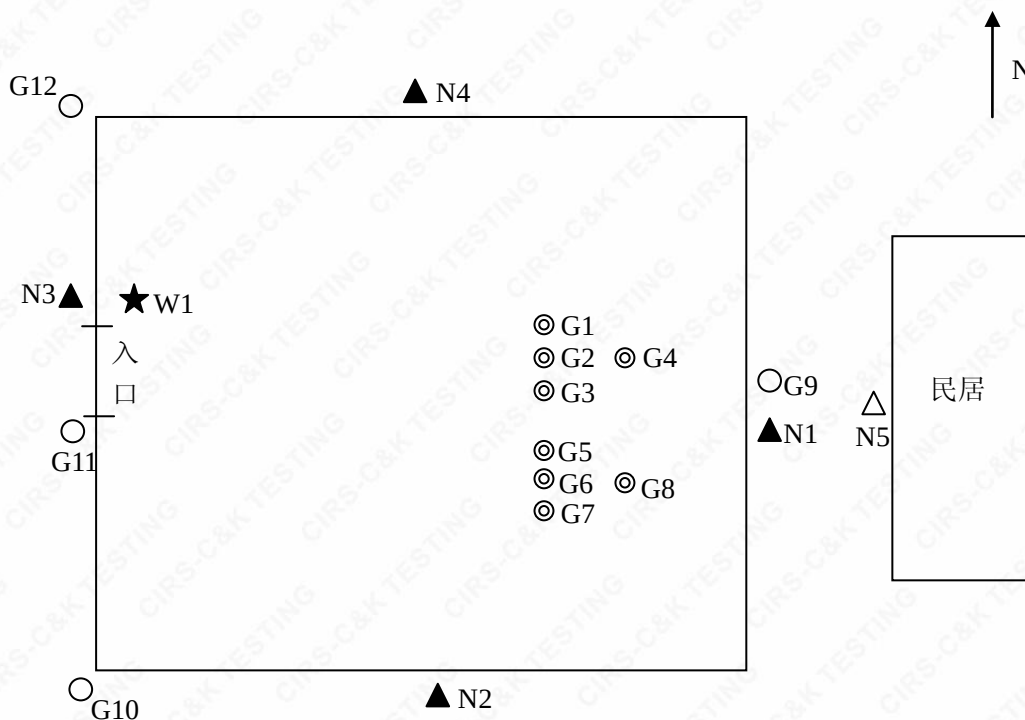
二、检测结果

噪声检测

采样时间	测试点位	检测项目		检测结果	标准	单位
2020-07-25	N1 厂界东	工业企业厂界噪声	昼间	57	≤60	dB(A)
	N2 厂界南		昼间	59	≤60	dB(A)
	N3 厂界西		昼间	63	≤70	dB(A)
	N4 厂界北		昼间	53	≤60	dB(A)
	N5 东侧敏感点	声环境噪声	昼间	55	≤60	dB(A)
2020-07-26	N1 厂界东	工业企业厂界噪声	昼间	58	≤60	dB(A)
	N2 厂界南		昼间	58	≤60	dB(A)
	N3 厂界西		昼间	66	≤70	dB(A)
	N4 厂界北		昼间	54	≤60	dB(A)
	N5 东侧敏感点	声环境噪声	昼间	56	≤60	dB(A)



附点位图:



- ◎ 有组织废气监测点
- 无组织废气监测点
- ★ 废水监测点
- ▲ 噪声监测点
- △ 敏感点噪声监测点

报告结束