



171120110457



CIRS

检测报告

报告编号: EN21080029

项目名称	浙江针永体育用品有限公司年产 2500 万双高品质运动袜技改项目验收监测
委托单位	浙江针永体育用品有限公司
受测单位	浙江针永体育用品有限公司
报告日期	2021-08-19

杭州希科检测技术有限公司

检验检测专用章

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

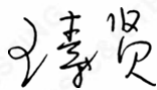
电子邮件：hj@cirs-group.com

网 址：www.cirs-ck.com

检测报告

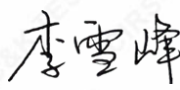
受测单位	浙江针永体育用品有限公司		
受测单位地址	海宁经济开发区双宏路 8 号		
检测类别	委托检测 (采样)		
采样日期	2021-08-11~2021-08-12	检测日期	2021-08-11~2021-08-19
检测结果	检测结果见续页		
评判标准	《饮食业油烟排放标准 (试行)》 (GB 18483-2001) 《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB 37822-2019) 《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》 (DB 33/ 887-2013) 《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)		
结 论	基于对所采样品进行的检测, 油烟废气排放口 G3 所检项目符合《饮食业油烟排放标准 (试行)》 (GB 18483-2001) 表 2 大型标准要求。G8 厂内监测点所检项目符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB 37822-2019) 表 A.1 特别排放限值标准要求。W1 废水排放口中氨氮符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》 (DB 33/ 887-2013) 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, 三级标准要求。N1 厂界东、N2 厂界南、N3 厂界西、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, 3 类标准要求。		

编制:



王素贤

审核:



李雪峰

授权签字人:



华英

签发日期: 2021-08-19



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	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱 法 HJ 604-2017
	油烟	饮食业油烟排放标准 (试行) GB 18483-2001
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	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
	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 637-2018
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
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



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 (℃)
G1 废气处理设施 进口	2021-08-11	第一次	3.5	20.9	0.03	12.8	34
		第二次	3.5	20.9	0.06	12.8	34
		第三次	3.5	20.9	0.06	12.8	34
	2021-08-12	第一次	3.4	20.9	0.06	12.5	42
		第二次	3.4	20.9	0.07	12.5	42
		第三次	3.4	20.9	0.06	13.0	42
G2 废气处理设施 出口	2021-08-11	第一次	3.2	20.9	0.05	12.4	36
		第二次	3.2	20.9	0.07	13.5	36
		第三次	3.2	20.9	0.07	11.6	36
	2021-08-12	第一次	3.1	20.9	-0.09	13.7	42
		第二次	3.1	20.9	-0.09	13.7	42
		第三次	3.1	20.9	-0.09	13.3	42

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)				速率(kg/h)
					1	2	3	均值	
2021-08-11	G1 废气处 理设施进口	/	7.66×10 ³	非甲烷总烃	16.8	16.2	20.0	17.7	0.135
	G2 废气处 理设施出口	25	7.46×10 ³	非甲烷总烃	4.23	4.00	4.36	4.20	0.0313
2021-08-12	G1 废气处 理设施进口	/	7.38×10 ³	非甲烷总烃	18.0	18.6	18.0	18.2	0.134
	G2 废气处 理设施出口	25	7.94×10 ³	非甲烷总烃	3.94	4.26	3.67	3.96	0.0314



检测报告

二、检测结果

油烟 (2021-08-11)

检测项目	检测结果					单位
排气筒名称	油烟废气排放口 G3					
排气筒截面积	0.30000					m ²
标干烟气流量	1.12×10 ⁴					m ³ /h
频次	01	02	03	04	05	/
废气温度	32	31	30	30	29	℃
排放浓度	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	mg/m ³
平均排放浓度	0.9					mg/m ³
平均排放速率	0.0165					kg/h
标准	2.0					mg/m ³

油烟 (2021-08-12)

检测项目	检测结果					单位
排气筒名称	油烟废气排放口 G3					
排气筒截面积	0.30000					m ²
标干烟气流量	1.08×10 ⁴					m ³ /h
频次	01	02	03	04	05	/
废气温度	38	37	37	39	39	℃
排放浓度	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	mg/m ³
平均排放浓度	1.0					mg/m ³
平均排放速率	0.0189					kg/h
标准	2.0					mg/m ³



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
G4 厂界东南侧 上风向	2021-08-11	第一次	25.8	100.4	1.7	东南	晴
		第二次	32.9	100.4	1.4	东南	晴
		第三次	30.1	100.4	1.9	东南	晴
	2021-08-12	第一次	24.8	100.2	1.7	东南	晴
		第二次	33.5	100.2	1.4	东南	晴
		第三次	30.9	100.2	1.8	东南	晴
G5 厂界西侧 下风向	2021-08-11	第一次	25.6	100.4	1.8	东南	晴
		第二次	33.1	100.4	1.2	东南	晴
		第三次	30.0	100.4	1.8	东南	晴
	2021-08-12	第一次	24.7	100.2	1.7	东南	晴
		第二次	33.7	100.2	1.4	东南	晴
		第三次	31.5	100.2	1.8	东南	晴
G6 厂界西北侧 下风向	2021-08-11	第一次	25.4	100.4	1.7	东南	晴
		第二次	32.8	100.4	1.3	东南	晴
		第三次	30.4	100.4	1.9	东南	晴
	2021-08-12	第一次	25.0	100.2	1.8	东南	晴
		第二次	33.1	100.2	1.4	东南	晴
		第三次	31.2	100.2	1.7	东南	晴
G7 厂界北侧 下风向	2021-08-11	第一次	25.7	100.4	1.8	东南	晴
		第二次	33.2	100.4	1.2	东南	晴
		第三次	30.1	100.4	1.8	东南	晴
	2021-08-12	第一次	24.7	100.2	1.7	东南	晴
		第二次	33.2	100.2	1.3	东南	晴
		第三次	31.4	100.2	1.9	东南	晴



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)		
			第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	2021-08-11	G4 厂界东南侧上风向	1.02	1.63	1.62
		G5 厂界西侧下风向	2.13	2.19	2.24
		G6 厂界西北侧下风向	2.78	2.33	2.21
		G7 厂界北侧下风向	2.12	1.82	2.20
	2021-08-12	G4 厂界东南侧上风向	1.20	1.64	1.38
		G5 厂界西侧下风向	2.74	2.49	1.88
		G6 厂界西北侧下风向	1.77	2.06	1.66
		G7 厂界北侧下风向	1.68	2.13	2.22

监测项目	监测日期	采样位置	浓度(mg/m ³)				标准限值 (mg/m ³)
			第一次	第二次	第三次	均值	
非甲烷总烃	2021-08-11	G8 厂内监测点	3.00	3.40	3.55	3.32	≤6
	2021-08-12	G8 厂内监测点	2.96	2.87	3.51	3.11	≤6



检测报告

二、检测结果

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			
2021-08-11	W1 废水排放口	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	7.60	7.72	7.59	7.63	7.59-7.72	6~9	无量纲
		氨氮	10.8	11.2	11.0	10.8	11.0	≤35	mg/L
		化学需氧量	206	200	198	206	203	≤500	mg/L
		石油类	0.97	1.08	0.90	1.06	1.00	≤20	mg/L
		五日生化需氧量	72.1	77.5	71.7	70.3	72.7	≤300	mg/L
		悬浮物	34	39	37	34	36	≤400	mg/L
2021-08-12	W1 废水排放口	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	7.70	7.51	7.60	7.73	7.51-7.73	6~9	无量纲
		氨氮	10.7	11.1	11.0	10.9	10.9	≤35	mg/L
		化学需氧量	204	202	208	213	206	≤500	mg/L
		石油类	1.01	0.89	1.02	1.07	1.00	≤20	mg/L
		五日生化需氧量	70.5	71.9	74.1	75.5	72.5	≤300	mg/L
		悬浮物	36	35	32	37	35	≤400	mg/L



检测报告

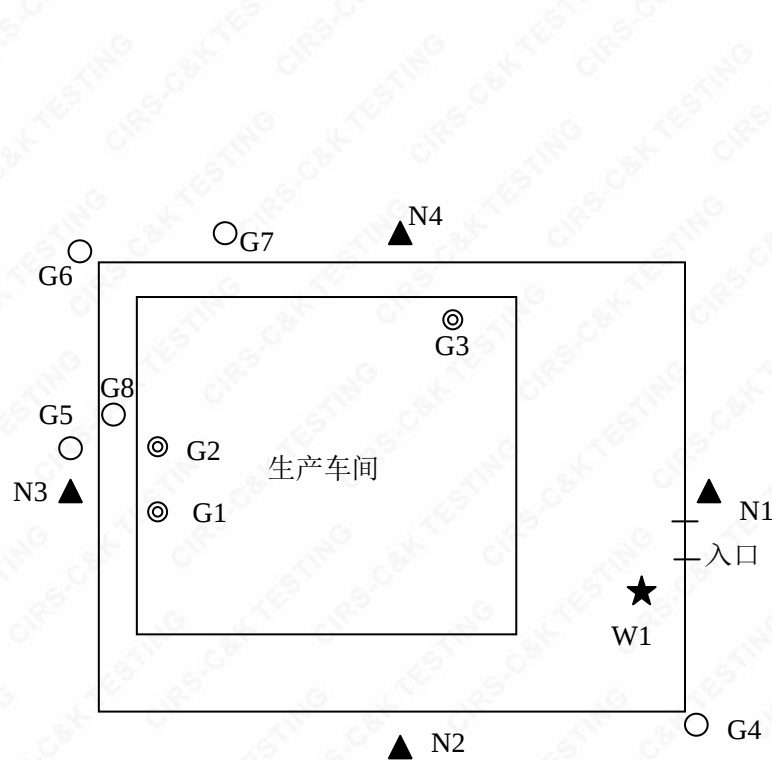
二、检测结果

噪声检测

采样时间	测试点位	检测项目		检测结果	标准	单位
2021-08-11	N1 厂界东	工业企业厂界噪声	夜间	51	≤55	dB(A)
			昼间	61	≤65	dB(A)
	N2 厂界南		夜间	51	≤55	dB(A)
			昼间	64	≤65	dB(A)
	N3 厂界西		夜间	47	≤55	dB(A)
			昼间	59	≤65	dB(A)
	N4 厂界北		夜间	50	≤55	dB(A)
			昼间	59	≤65	dB(A)
2021-08-12	N1 厂界东	工业企业厂界噪声	夜间	52	≤55	dB(A)
			昼间	62	≤65	dB(A)
	N2 厂界南		夜间	51	≤55	dB(A)
			昼间	63	≤65	dB(A)
	N3 厂界西		夜间	46	≤55	dB(A)
			昼间	59	≤65	dB(A)
	N4 厂界北		夜间	49	≤55	dB(A)
			昼间	61	≤65	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
- ▲ 厂界噪声监测点

报告结束