



180312342080
有效期至2024年09月29日止

检测报告

金环测字第 20060701 号



项目名称：盐山康庆体育器材制造有限公司

验收监测


委托单位：盐山康庆体育器材制造有限公司

检测内容：废气、噪声

检测单位：河北金亿嘉环境监测技术服务有限公司

2020年06月19日

注 意 事 项

1、报告封面加盖本公司“检验检测专用章”和“章”，骑缝处加盖本公司“检验检测专用章”，否则报告无效。

2、报告实行三级审核，无报告编写、审核、签发人手签字无效。

3、报告涂改无效，复制报告需重新加盖本公司“检验检测专用章”，否则报告无效。

4、由委托单位自行采集送检的样品，本公司仅对送检样品负责。

5、如对报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本公司提出书面申请复检，逾期不申请的，视为认可检测报告。

6、本公司仅对本次检测结果负责。

报告编写：梁帅 2020年06月19日

审核：张玲玲 2020年06月20日

签发人：梁帅 2020年06月20日

公司名称：河北金亿嘉环境监测技术服务有限公司

地址：河北省沧州市河间市北环手拉手汽配城E1-020-E1-021

电话：0317-3296755

邮政编码：062450

电子邮箱：hbjyj0317@163.com



河北金亿嘉环境监测技术服务有限公司

检测报告

一、基本信息

委托方	盐山康庆体育器材制造有限公司	委托方地址	盐山县杨集乡赵庄村
联系人	付洪兵	电话	13784731912
采样日期	2020.06.07~2020.06.08	采样人员	王康、李清平、吴世琛
分析时间	2020.06.07~2020.06.10	分析人员	齐利娜、尹红英 曹建恩、龙艳

二、检测信息

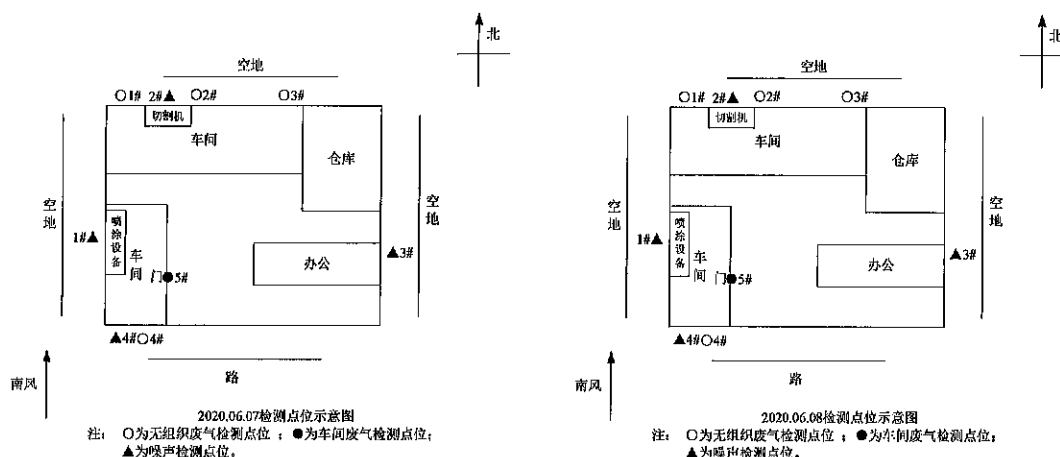
序号	检测类别	检测点位	检测项目	处理设施	检测频次	样品描述
1	有组织 废气	固化工序废气处理设施进、出口各设 1 个检测点位	非甲烷总烃	光氧催化净化器+活性炭吸附装置+15m 排气筒	3 次/天 检测 2 天	采气袋完好无破损
2		抛丸工序废气处理设施出口设 1 个检测点位	颗粒物	布袋除尘器+15m 排气筒	3 次/天 检测 2 天	滤筒均完好无破损
3		喷涂工序废气处理设施出口设 1 个检测点位	颗粒物	滤芯除尘器+布袋除尘器+15m 排气筒	3 次/天 检测 2 天	滤膜+采样头均完好无破损
4	无组织 废气	上风向设 1 个参照点，下风向浓度最高点设 3 个监控点位	非甲烷总烃、TSP	—	3 次/天 检测 2 天	采气袋、滤膜均完好无破损
5		车间门口设 1 个检测点位	非甲烷总烃	—	3 次/天 检测 2 天	采气袋均完好无破损
6	噪声	厂界外四周 1m 处布设多个检测点位	厂界环境噪声	—	昼间检测 1 次， 检测 2 天	—

-----此页以下空白-----

三、项目名称、分析方法、检出限、仪器名称型号及编号

项目类别	项目名称	分析方法	检出限	仪器名称型号及编号
有组织废气	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	0.07mg/m ³	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 029-02) LB-8L 真空箱气袋采样器 (YQ 045-03) GC-7820 惠分气相色谱仪 (YQ 002-03)
	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	1.0mg/m ³	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 029-02) 101-2AB 型电热鼓风干燥箱 (YQ 015-01) AUW220D 电子天平 (YQ 009-03) H06 恒温恒湿室 (YQ 053-01)
	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(含修改单) GB/T 16157-1996	—	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪 (YQ 029-02) 101-2AB 型电热鼓风干燥箱 (YQ 015-01) FA-2004B 型电子天平 (YQ 009-02)
无组织废气	非甲烷总烃	《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	0.07mg/m ³	LB-8L 真空箱气袋采样器 (YQ 045-03) DYM3 空盒气压表 (YQ 048-02) FYF-1 型轻便三杯风向风速表 (YQ 038-03) GC-7820 惠分气相色谱仪 (YQ 002-03)
	TSP	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 (YQ 055-01、02、03、04) DYM3 型空盒气压表 (YQ 048-02) FYF-1 型轻便三杯风向风速表 (YQ 038-03) H06 恒温恒湿室 (YQ 053-01) AUW220D 电子天平 (YQ 009-03)
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	—	AWA5688 多功能声级计 (YQ 035-01) AWA6221A 声校准器 (YQ 036-02) FYF-1 型轻便三杯风向风速表 (YQ 038-03)

四、检测点位示意图



五、检测结果

表 1 固定污染源废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测频次及结果			
			1	2	3	均值
抛丸工序 废气处理设施出口 2020.06.07	标干流量	m ³ /h	3820	3941	3696	3819
	颗粒物	mg/m ³	25.7	27.1	28.6	27.1
	颗粒物排放速率	kg/h	0.098	0.107	0.106	0.103
抛丸工序 废气处理设施出口 2020.06.08	标干流量	m ³ /h	3735	3708	3723	3722
	颗粒物	mg/m ³	25.1	23.3	27.4	25.3
	颗粒物排放速率	kg/h	0.094	0.086	0.102	0.094
喷涂工序 废气处理设施出口 2020.06.07	标干流量	m ³ /h	4495	4415	4415	4442
	颗粒物	mg/m ³	14.9	15.4	14.8	15.0
	颗粒物排放速率	kg/h	0.067	0.068	0.065	0.067
喷涂工序 废气处理设施出口 2020.06.08	标干流量	m ³ /h	4535	4614	4557	4569
	颗粒物	mg/m ³	15.2	14.7	15.0	15.0
	颗粒物排放速率	kg/h	0.069	0.068	0.068	0.068
固化工序 废气处理设施进口 2020.06.07	标干流量	m ³ /h	1456	1453	1463	1457
	非甲烷总烃	mg/m ³	5.48	5.38	5.43	5.43
固化工序 废气处理设施出口 2020.06.07	标干流量	m ³ /h	1438	1438	1448	1441
	非甲烷总烃	mg/m ³	2.96	2.80	2.90	2.89
	非甲烷总烃去除效率	%	47.4			
固化工序 废气处理设施进口 2020.06.08	标干流量	m ³ /h	1421	1415	1411	1416
	非甲烷总烃	mg/m ³	5.23	5.23	5.28	5.25
固化工序 废气处理设施出口 2020.06.08	标干流量	m ³ /h	1438	1448	1433	1440
	非甲烷总烃	mg/m ³	2.89	2.84	2.91	2.88
	非甲烷总烃去除效率	%	44.2			

表 2 无组织废气检测结果 (单位: mg/m³)

检测时间、点位及项目		检测频次及结果		
		第一次	第二次	第三次
上风向 4# 2020.06.07	非甲烷总烃	0.66	0.63	0.69
	TSP	0.267	0.283	0.250
下风向 1# 2020.06.07	非甲烷总烃	0.86	0.87	0.86
	TSP	0.433	0.417	0.467
下风向 2# 2020.06.07	非甲烷总烃	0.80	0.84	0.81
	TSP	0.501	0.501	0.450
下风向 3# 2020.06.07	非甲烷总烃	0.87	0.82	0.82
	TSP	0.467	0.401	0.434
上风向 4# 2020.06.08	非甲烷总烃	0.64	0.62	0.64
	TSP	0.267	0.250	0.283
下风向 1# 2020.06.08	非甲烷总烃	0.91	0.81	0.84
	TSP	0.401	0.433	0.483
下风向 2# 2020.06.08	非甲烷总烃	0.85	0.79	0.83
	TSP	0.517	0.551	0.467
下风向 3# 2020.06.08	非甲烷总烃	0.85	0.79	0.85
	TSP	0.417	0.567	0.500

表 3 车间无组织废气检测结果 (单位: mg/m³)

检测时间、点位及项目		检测频次及结果		
		第一次	第二次	第三次
车间门口 5# 2020.06.07	非甲烷总烃	1.27	1.29	1.30
	非甲烷总烃	1.34 (为瞬时值)		
车间门口 5# 2020.06.08	非甲烷总烃	1.29	1.21	1.26
	非甲烷总烃	1.30 (为瞬时值)		

表 4 噪声检测结果 (单位: dB(A))

检测时间	检测点位	检测结果
		昼间
2020.06.07	西厂界外 1m 处 (1#)	58.7
	北厂界外 1m 处 (2#)	57.9
	东厂界外 1m 处 (3#)	57.9
	南厂界外 1m 处 (4#)	64.0
2020.06.08	西厂界外 1m 处 (1#)	59.1
	北厂界外 1m 处 (2#)	58.5
	东厂界外 1m 处 (3#)	57.7
	南厂界外 1m 处 (4#)	61.9
气象条件	06 月 07 日: 昼间: 天气晴, 风速 3.1m/s 06 月 08 日: 昼间: 天气晴, 风速 3.0m/s	

-----以下空白-----