



180312342080
有效期至2024年09月29日止

检 测 报 告

金环测字第 20060802 号



项目名称：盐山县东方体育器材制造有限公司
验收检测


委托单位：盐山县东方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、授权签字人手签字无效。
- 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: 潘伟 2020 年 06 月 19 日

审 核: 张华 2020 年 06 月 20 日

签 发 人: 孙芳芳 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: hbjy0317@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	盐山县东方体育器材制造有限公司	委托方地址	河北省沧州市 盐山县杨集乡茄子刘村
联系人	郝凌云	电话	18830717309
采样日期	2020.06.08~2020.06.09	采样人员	郭浩琛、南少杰、王甲
分析时间	2020.06.08~2020.06.11	分析人员	齐利娜、尹红英 龙艳、陈胜

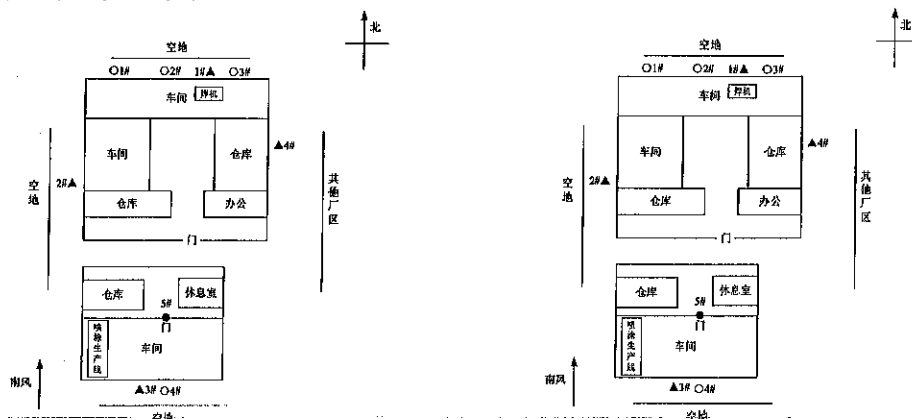
二、检测信息

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	采气袋均完好 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	—

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	YQ3000-C 全自动烟尘(气)测试仪 (YQ 029-03) LB-8L 真空箱气袋采样器 (YQ 045-04) GC9790 II 福立气相色谱仪 (YQ 002-01)
	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	—	YQ3000-C 全自动烟尘(气)测试仪 (YQ 029-03) 101-2AB 电热鼓风干燥箱 (YQ 015-01) FA-2004B 电子天平 (YQ 009-02)
	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	YQ3000-C 全自动烟尘(气)测试仪 (YQ 029-03) 101-2AB 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)
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 045-04) DYM3 空盒气压表 (YQ 048-03) DEM6 轻便三杯风向风速表 (YQ 038-04) GC9790 II 福立气相色谱仪 (YQ 002-01)
	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	MH1200-16 代全自动颗粒物大气采样器 (YQ 030-01、02) MH1200 型全自动颗粒物大气采样器 (YQ 030-03、04) DYM3 空盒气压表 (YQ 048-03) DEM6 轻便三杯风向风速表 (YQ 038-04) 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	—	AWA6228+多功能声级计 (YQ 036-01) AWA6021A 声校准器 (YQ 036-04) DEM6 轻便三杯风向风速表 (YQ 038-04)

四、检测点位示意图



2020.06.08检测点位示意图
注: ○为无组织废气检测点位; ●为车间废气检测点位;
▲为噪声检测点位。

2020.06.09检测点位示意图
注: ○为无组织废气检测点位; ●为车间废气检测点位;
▲为噪声检测点位。

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 2020.06.08	标干流量	m ³ /h	3426	3634	3552	3537
	颗粒物	mg/m ³	22.7	22.3	22.4	22.5
	颗粒物排放速率	kg/h	0.078	0.081	0.080	0.080
抛丸工序 废气处理设施出口 2020.06.09	标干流量	m ³ /h	3511	3593	3469	3524
	颗粒物	mg/m ³	23.6	22.3	23.8	23.2
	颗粒物排放速率	kg/h	0.083	0.080	0.083	0.082
喷涂工序 废气处理设施出口 2020.06.08	标干流量	m ³ /h	4665	4625	4546	4612
	颗粒物	mg/m ³	12.3	12.1	12.4	12.3
	颗粒物排放速率	kg/h	0.057	0.056	0.056	0.056
--喷涂工序 废气处理设施出口 2020.06.09	标干流量	m ³ /h	4734	4636	4675	4682
	颗粒物	mg/m ³	12.1	12.3	12.2	12.2
	颗粒物排放速率	kg/h	0.057	0.057	0.057	0.057
固化工序 废气处理设施进口 2020.06.08	标干流量	m ³ /h	6146	6156	6128	6143
	非甲烷总烃	mg/m ³	7.86	7.83	7.82	7.84
固化工序 废气处理设施出口 2020.06.08	标干流量	m ³ /h	6739	6725	6727	6730
	非甲烷总烃	mg/m ³	4.43	4.42	4.44	4.43
	非甲烷总烃去除效率	%	38.1			
固化工序 废气处理设施进口 2020.06.09	标干流量	m ³ /h	6149	6121	6163	6144
	非甲烷总烃	mg/m ³	7.84	7.82	7.82	7.83
固化工序 废气处理设施出口 2020.06.09	标干流量	m ³ /h	6785	6743	6743	6757
	非甲烷总烃	mg/m ³	4.45	4.42	4.42	4.43
	非甲烷总烃去除效率	%	37.8			

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# 2020.06.08	非甲烷总烃	0.54	0.49	0.53
	TSP	0.250	0.250	0.267
下风向 1# 2020.06.08	非甲烷总烃	0.84	0.85	0.86
	TSP	0.451	0.467	0.501
下风向 2# 2020.06.08	非甲烷总烃	0.86	0.88	0.86
	TSP	0.534	0.484	0.467
下风向 3# 2020.06.08	非甲烷总烃	0.85	0.83	0.86
	TSP	0.484	0.501	0.518
上风向 4# 2020.06.09	非甲烷总烃	0.49	0.52	0.51
	TSP	0.267	0.284	0.250
下风向 1# 2020.06.09	非甲烷总烃	0.86	0.85	0.81
	TSP	0.417	0.451	0.501
下风向 2# 2020.06.09	非甲烷总烃	0.83	0.84	0.85
	TSP	0.401	0.518	0.501
下风向 3# 2020.06.09	非甲烷总烃	0.88	0.83	0.84
	TSP	0.417	0.467	0.484

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# 2020.06.08	非甲烷总烃	1.41	1.36	1.35
		1.35 (瞬时值)		
车间门口 5# 2020.06.09	非甲烷总烃	1.39	1.41	1.36
		1.38 (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
2020.06.08	北厂界外 1m 处 (1#)	57.1
	西厂界外 1m 处 (2#)	57.5
	南厂界外 1m 处 (3#)	56.2
	东厂界外 1m 处 (4#)	56.1
2020.06.09	北厂界外 1m 处 (1#)	57.2
	西厂界外 1m 处 (2#)	57.7
	南厂界外 1m 处 (3#)	56.5
	东厂界外 1m 处 (4#)	56.1
气象条件	06 月 08 日: 昼间: 天气晴, 风速 3.4m/s 06 月 09 日: 昼间: 天气晴, 风速 2.9m/s	

-----以下空白-----