

委 托 书

山东华晟环境检测有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及相关环境保护管理的规定，现委托贵公司承担“山东星之诚生物科技有限公司年产5万片穴位压力刺激贴项目”的环保验收检测工作。

特此委托。

委托单位：山东星之诚生物科技有限公司（公章）

签发日期：2021 年 10 月 8 日

济南市生态环境局

济环报告表[2021]G80号

济南市生态环境局关于山东星之诚生物科技有限公司年
产5万片穴位压力刺激贴项目环境影响报告表的批复

山东星之诚生物科技有限公司：

一、山东星之诚生物科技有限公司年产5万片穴位压力刺激贴项目位于山东省济南高新区临港北路6677号现有厂区内。不新增用地。总投资50万元。项目年产5万片穴位压力刺激贴。我局受理该项目并在济南市生态环境局网站进行了公示。在落实报告表提出的环境保护措施和我局审批意见要求的前提下，同意该项目建设。

二、项目建设应重点做好以下工作：

（一）项目膏体冷却废水经化粪池处理后，委托环卫部门定期清运。

（二）项目油烟经油烟净化器处理满足《饮食业油烟排放标准》（DB37/597-2006）表2小型排放限值后排放。

中药异味经废气处理设施处理，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2标准要求后排放。

无组织臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值。

(三) 合理布置各类噪声源，并采取消音、隔声、减震等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

(四) 项目药渣和废包装材料综合利用。

三、该项目建成后，要按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定程序进行建设项目竣工环境保护验收。并按国家有关规定申请排污许可证。





正本



2109087

检测报告

Testing Report

华晟（检）字[2021]第 2109087 号

项目名称： 山东星之诚生物科技有限公司年产 5 万片
穴位压力刺激贴项目环境检测项目

检测类别： 验收检测

报告日期： 2021 年 10 月 27 日

山东华晟环境检测有限公司



检 测 报 告

编号：华晟（检）字[2021]第 2109087 号

第 1 页 共 9 页

受检 单位	名称	山东星之诚生物科技有限公司		
	联系人	李传玉	联系电话	15318856315
样品名称		废水、大气污染物、噪声	检测目的	验收检测
样品状态		包装完好	样品数量	气袋*44水样*64 金属滤筒*15
采样人员		尹贻峰、田德存	包 装	气袋、金属滤筒、 玻璃瓶、塑料瓶、 溶解瓶
采样时间		2021. 10. 19-2021. 10. 20	完成日期	2021. 10. 27
检测信息				
废水分析项目		分析方法依据	仪器设备	检出限
pH 值		HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	酸度计测定仪 P611 型 SDKK/SB-141	/
氨氮		HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度 计 Alpha-1502 SDKK/SB-032	0.025mg/L
悬浮物		GB/T11901-1989 水质 悬浮物的 测定 重量法	电子天平 FA2004B SDKK/SB-152	/
总磷		GB/T11893-1989 水质 总磷的 测定 钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度 计 Alpha-1502 SDKK/SB-032	0.01mg/L
化学需氧量		HJ 828-2017 水质 化学需氧量的 测定 重铬酸盐法	酸式滴定管	4mg/L
生化需氧量		HJ 505-2009 水质 五日生化需 氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种 法	生化培养箱 SHX-150 III SDKK/SB-036	0.5mg/L

检测报告

编号：华晟（检）字[2021]第 2109087 号

第 2 页 共 9 页

动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定红外分光光度法	红外分光测油仪 OIL-PC01 SDKK/SB-027	0.06mg/L
废气分析项目	分析方法依据	仪器设备	检出限
臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点式比较臭袋法	/	/
油烟	DB37/ 597-2006 饮食业油烟排放标准(附录 A)	红外分光测油仪 OIL-PC01 SDKK/SB-027	/
噪声分析项目	分析方法依据	仪器设备	检出限
厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA5688 SDKK/SB-065	/
质量控制和质量保证			
质控措施	检测仪器使用时限在检定日期之内； 检测人员持证上岗； 检测数据实行三级审核； 《环境水质监测质量保证手册》（第二版）采样过程中采集不少于 10% 的平行样； 实验室分析过程中增加中等浓度或标准控制样，质控数据符合要求； 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。		
结论及评价	不做评价 		
备 注			

编制人：肖 冰

审核人：[Signature]

授权签字人：[Signature]

检测报告

编号：华晟（检）字[2021]第 2109087 号

第 4 页 共 9 页

(二) 有组织废气检测结果表：

采样时间	采样点位	检测项目	采样时段	检测结果 (无量纲)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (Kg/h)	
2021. 10. 19	炼油下丹、 熔膏制膏排 气筒 DA001 进口	臭气浓度	第一次	1318	——	——	
		臭气浓度	第二次	977		——	
		臭气浓度	第三次	1318		——	
		臭气浓度	第四次	741		——	
	炼油下丹、 熔膏制膏排 气筒 DA001 出口	臭气浓度	第一次	309	——	——	
		臭气浓度	第二次	416		——	
		臭气浓度	第三次	234		——	
		臭气浓度	第四次	309		——	
2021. 10. 20	炼油下丹、 熔膏制膏排 气筒 DA001 出口	臭气浓度	第一次	549	——	——	
		臭气浓度	第二次	416		——	
		臭气浓度	第三次	309		——	
		臭气浓度	第四次	416		——	
采样时间	采样点位	检测项目	采样时段	检测结果 (mg/m³)	检测结果 平均值 (mg/m³)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (Kg/h)
2021. 10. 19	炼油下丹、 熔膏制膏排 气筒 DA001 进口	油烟	第一次	0. 380	0. 381	4642	1. 8×10 ⁻³
		油烟	第二次	0. 410			
		油烟	第三次	0. 372			
		油烟	第四次	0. 353			
		油烟	第五次	0. 388			

检测报告

编号：华晟（检）字[2021]第 2109087 号

第 5 页 共 9 页

2021. 10. 19	炼油下丹、 熔膏制膏排 气筒 DA001 出口	油烟	第一次	0. 199	0. 204	4527	9. 2×10 ⁻⁴
		油烟	第二次	0. 215			
		油烟	第三次	0. 164			
		油烟	第四次	0. 232			
		油烟	第五次	0. 208			
2021. 10. 20	炼油下丹、 熔膏制膏排 气筒 DA001 出口	油烟	第一次	0. 184	0. 196	4569	9. 0×10 ⁻⁴
		油烟	第二次	0. 151			
		油烟	第三次	0. 238			
		油烟	第四次	0. 227			
		油烟	第五次	0. 180			
备注：炼油下丹、熔膏制膏排气筒 DA001 高度为 15m，进口内径：0. 40m，出口内径 0. 50m， 处理措施：油烟净化器+生物质除味塔； 标干流量为采样标干流量的平均值。 以下空白							

21

检测报告

编号：华晟（检）字[2021]第 2109087 号

第 6 页 共 9 页

（三）无组织废气检测结果表：

检测项目	采样日期	检测频次	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
臭气浓度 (无量纲)	2021. 10. 19	15:20	<10	<10	<10	<10
		15:40	<10	<10	<10	<10
		15:56	<10	<10	<10	<10
		16:12	<10	<10	<10	<10
	2021. 10. 20	10:39	<10	<10	<10	<10
		10:57	<10	<10	<10	<10
		11:23	<10	<10	<10	<10
		11:38	<10	<10	<10	<10
以下空白						

检测报告

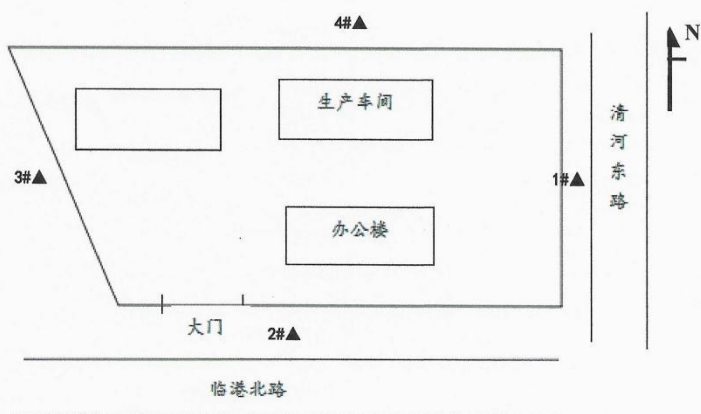
编号：华晟（检）字[2021]第 2109087 号

第 7 页 共 9 页

（四）噪声检测结果表：

采样时间	测量时段	检测项目	检测结果 dB (A)			
			1#	2#	3#	4#
2021.10.19	昼间	噪声	55.6	53.0	57.9	56.2
2021.10.20			58.7	49.4	55.6	52.5

噪声点位布置图如下：



说明：▲ 表示噪声检测点位。

监测期间项目生产工况

日期	产品名称	规格	设计日产量 (贴)	实际日产量 (贴)	生产负荷 (%)
2021.10.19	穴位压力 刺激贴	M 型 15×20cm	100	80	80
		M 型 20×28cm	66.6	55	82
2021.10.20	穴位压力 刺激贴	M 型 15×20cm	100	82	82
		M 型 20×28cm	66.6	56	84

以下空白

检测报告

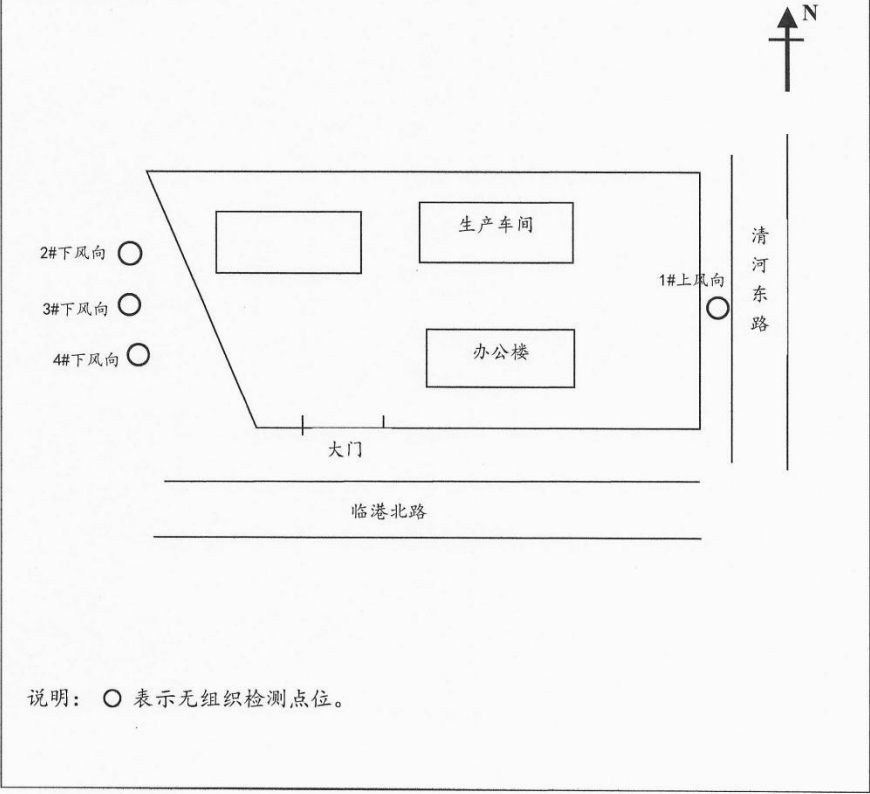
编号：华晟（检）字[2021]第 2109087 号

第 8 页 共 9 页

（五）气象条件：

日期		温度 (°C)	湿度 (%)	总云/低 云	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)
2021. 10. 19	15:00	13. 6	48	3/2	E	1. 5	100. 47
	15:40	13. 2	49	3/2	E	1. 5	100. 41
2021. 10. 20	10:30	12. 8	46	3/1	E	1. 4	100. 36
	11:12	13. 1	45	3/1	E	1. 3	100. 32

无组织检测点位示意图：



检 测 报 告

编号：华晟（检）字[2021]第 2109087 号

第 9 页 共 9 页

报告声明

- 1、 报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、 报告无授权签字人签字无效。
- 3、 经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对委托单位送样检测仅对样品负责。
- 6、 检测结果仅对本次样品有效。
- 7、 本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 8、 对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。
- 9、 《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。
- 10、 我公司仅依据委托方提供检测方案进行检测，验收报告编制等其它与本公司无关。



检测单位：山东华晟环境检测有限公司

地 址：山东省济南市高新区新宇路 750 号 3 号
楼 2-401-02

邮政编码：250101

电 话：0531-58181836

附件 4 工况证明

山东星之诚生物科技有限公司
年产 5 万片穴位压力刺激贴项目
工况证明

日期	产品名称	规格	设计日产量 (贴)	实际日产量 (贴)	生产负荷 (%)
2021.10.19	穴位压力 刺激贴	M 型 15×20cm	100	80	80
		M 型 20×28cm	66.6	55	82
2021.10.20	穴位压力 刺激贴	M 型 15×20cm	100	82	82
		M 型 20×28cm	66.6	56	84

山东星之诚生物科技有限公司