

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 <div style="text-align: right;">  </div>		
备注			

编制人：肖小娟

审核人：[Signature]

授权签字人：[Signature]

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 3 页 共 9 页

(一) 废水检测结果表：

采样点位	检测项目	计量单位	检测结果			
			10月19日 第一次	10月19日 第二次	10月19日 第三次	10月19日 第四次
化粪池 出口	pH 值	/	7.4	7.4	7.3	7.4
	氨氮	mg/L	18.7	20.5	22.3	19.6
	悬浮物	mg/L	46	58	63	52
	总磷	mg/L	2.56	2.75	2.99	2.46
	化学需氧量	mg/L	203	221	217	196
	生化需氧量	mg/L	106	114	112	91.6
	动植物油类	mg/L	0.54	0.64	0.63	0.59
采样点位	检测项目	计量单位	检测结果			
			10月20日 第一次	10月20日 第二次	10月20日 第三次	10月20日 第四次
化粪池 出口	pH 值	/	7.4	7.4	7.4	7.4
	氨氮	mg/L	21.4	25.3	23.7	21.8
	悬浮物	mg/L	69	75	82	66
	总磷	mg/L	3.07	2.68	2.34	2.44
	化学需氧量	mg/L	209	226	233	212
	生化需氧量	mg/L	107	95.4	117	114
	动植物油类	mg/L	0.73	0.55	0.45	0.61

备注：企业提供废水流量约为 3m³/天

华晟检测有限公司

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 (Nm ³ /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/m ³)	检测结果 平均值 (mg/m ³)	标干流量 (Nm ³ /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			

10.19

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							

检测

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						

1
2
3
4
5
6
7

检测报告

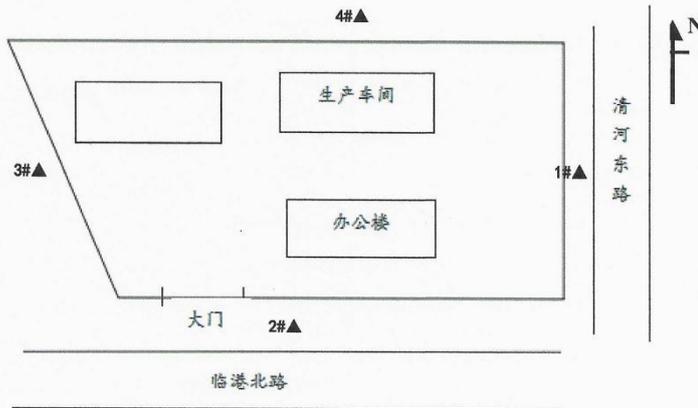
编号：华晟（检）字[2021]第 2109087 号

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

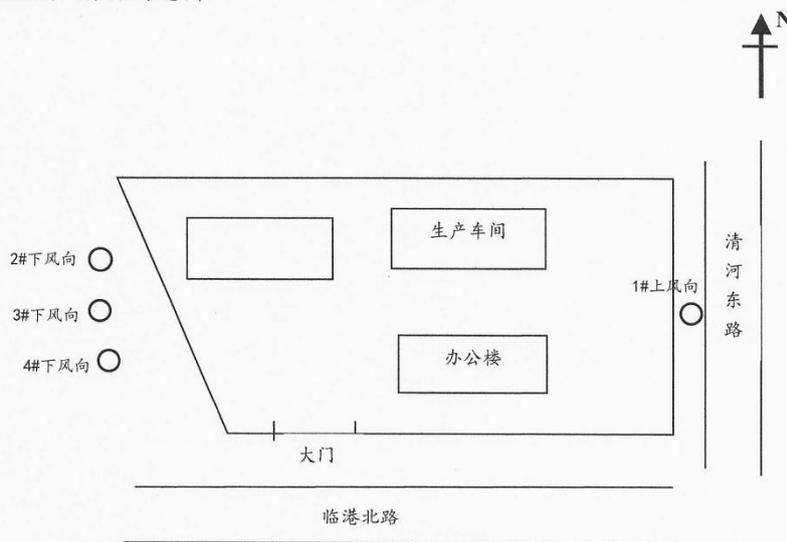
编号：华晟（检）字[2021]第 2109087 号

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：



说明：○ 表示无组织检测点位。

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仪对样品负责。
- 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

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