

【0002B13-2025-006】例行年度环境监测招标公告

附件：1

废气排放清单

序号	排烟口 / 排污许可排放口编号	生产单元	污染物	检测标准	排放限值（仅供参考）		来源依据	检测频次要求
1.	DA001	喷粉固化	VOCs/ 氮氧化物/ 二氧化硫/ 颗粒物	挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业 DB37/2801 . 7-2018；山东省工业炉窑大气污染物排放标准 DB/372375-2019、区域性大气污染物综合排放标准	VOCs	70mg/Nm³	排污许可证	1 次/年
					氮氧化物	100mg/Nm³		
					二氧化硫	50mg/Nm³		
					颗粒物	10mg/Nm³		
2.	DA002	前处理	硫酸雾	大气污染物综合 排放标准 GB 16297-1996	45mg/Nm³		排污许可证	1 次/年
3.	DA003	蒸汽发生器	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度	山东省工业炉窑大气污染物排放 标准 DB / 37 2375-2019、区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	颗 粒 物	10mg/m³	排污许可证	氮氧化物 1 次，其余月 1 次/年
					二 氧 化 硫	50mg/m³		
					氮 氧 化 物	100mg/m³		
					林 格 曼 黑 度	1（级）		
4.	DA004	焊接	颗粒物	区域性大气污染 物综	10mg/Nm³		排污许可证	1 次/年

				合 排 放 标 准 DB37/2376-2019				
5.	DA005	热洁炉	VOCs、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度	挥发性有机物排放标准第7部分：其他行业 DB37/2801 .7-2018；山东省工业炉窑大气污染物排放标准 DB/372375-2019、区域性大气污染物综合排放标准	VOCs	60mg/Nm ³	排污许可证	1 次/半年
					颗 粒 物	10mg/Nm ³		
					二 氧 化 硫	50mg/Nm ³		
					氮 氧 化 物	100mgNm ³		
					林 格 曼 黑 度	1（级）		
6.	DA006	厨房	油烟	饮食业油烟排放标准 (DB37/ 597—2006) 2006 年 1 月 10 日	油烟	2. 0mg/Nm ³	排污许可证	1 次/年

附件 2:

青岛三柏硕健康科技股份有限公司自行监测方案（排污许可导出）

一、企业基本情况

1. 法定代表人	
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	
4. 社会信用代码	91370214760283533M
5. 方案审核地址	山东省省（自治区、直辖市） <u>青岛市</u> 地区（市、州、盟） <u>城阳区</u> （区、市、旗）
6. 企业详细地址	山东省省（自治区、直辖市） <u>青岛市</u> 地区（市、州、盟） <u>城阳区</u> （区、市、旗）乡（镇） <u>荣海二路3号</u> （村）、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>120, 19, 51. 64/36, 18, 56. 05</u>
8. 联系方式	电话号码: <u>18561970879</u> 联系人: <u>丁录付</u> 传真号码: <u> </u> 邮政编码: <u>266108</u>
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	小型
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称: <u>健身器材制造</u> 行业代码: <u>2443</u>
13. 建成投产时间	2004-6
14. 所在流域	流域名称: <u> 黄海 </u> 流域代码: <u> 2 </u>
15. 所在海域	海域名称: <u> </u> 海域代码: <u> </u>

二、监测方案

废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
蒸汽发生器	低氮燃烧器	/	DA003	氮氧化物	上限:100mg/Nm3	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1次/年	固定污染源废气氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ1132-2020	
蒸汽发生器	低氮燃烧器	/	DA003	林格曼黑度	上限:1级	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1次/年	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007	
蒸汽发生器	低氮燃烧器	/	DA003	二氧化硫	上限:50mg/Nm3	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
蒸汽发生器	低氮燃烧器	/	DA003	颗粒物	上限:10mg/Nm3	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1次/年	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	
热洁炉	低氮燃烧器	/	DA005	氮氧化物	上限:100mg/Nm3	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1次/半年	固定污染源废气氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ1132-2020	
热洁炉	低氮燃烧器	/	DA005	林格曼黑度	上限:1级	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1次/半年	固定污染源排放烟气黑度的测定	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007	
热洁炉	低氮燃烧器	/	DA005	二氧化硫	上限: 50mg/Nm3	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1 次/半年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
热洁炉	低氮燃烧器	/	DA005	颗粒物	上限: 10mg/Nm3	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1 次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
热洁炉	低氮燃烧器	/	DA005	VOCs	上限: 60mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/半年	《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)	
喷粉固化	低氮燃烧器	/	DA001	氮氧化物	上限: 100mg/Nm3	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1 次/年	固定污染源废气氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ1132-2020	
喷粉固化	低氮燃烧器	/	DA001	VOCs	上限: 70mg/Nm3	挥发性有机物排放标准第 5 部分: 表面涂装行业 DB37/2801.5-2018	手工	1 次/年	《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)	
喷粉固化	低氮燃烧器	/	DA001	二氧化硫	上限: 50mg/Nm3	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1 次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									法 HJ 57-2017	
喷粉固化	低氮燃烧器	/	DA001	颗粒物	上限:10mg/Nm3	山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018	手工	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
前处理	酸雾吸附塔	/	DA002	硫酸雾	上限:45mg/Nm3	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	手工	1 次/年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
焊接	布袋除尘器	/	DA004	颗粒物	上限:45mg/Nm3	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	手工	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
厨房	油烟净化器	/	DA006	油烟	上限:2.0mg/Nm3	饮食业油烟排放标准 (DB37/ 597—2006) 2006 年 1 月 10 日	手工	1 次/年	饮食业油烟排放标准 附录 A (GB18483-2001)	

废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
雨水排放口 (DW004)	悬浮物		排污许可证	手工	1次/1年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
雨水排放口 (DW004)	化学需氧量		排污许可证	手工	1次/1年	水质 化学需氧量的测定 快速消解 分光光度法 HJ/T 399-2007
雨水排放口 (DW004)	pH 值		排污许可证	手工	1次/1年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
生产废水排口 (DW001)	悬浮物	上限:400mg/L	污水排入城镇下水道 水质标准 GB/T 31962- 2015	手工	1次/半年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
生产废水排口 (DW001)	pH 值	上限:9.5 无量纲 下限:6.5 无量纲	污水排入城镇下水道 水质标准 GB/T 31962- 2015	手工	1次/半年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
生产废水排口 (DW001)	氨氮(NH ₃ -N)	上限:45mg/L	污水排入城镇下水道 水质标准 GB/T 31962- 2015	手工	1次/半年	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸 分光光度法 HJ 666-2013
生产废水排口 (DW001)	化学需氧量	上限:500mg/L	污水排入城镇下水道 水质标准 GB/T 31962- 2015	手工	1次/半年	水质 化学需氧量的测定 快速消解 分光光度法 HJ/T 399-2007
生产废水排口 (DW001)	石油类	上限:15mg/L	污水排入城镇下水道 水质标准 GB/T 31962- 2015	手工	1次/半年	水质 石油类和动 植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)
生产废水排口 (DW001)	总磷(以 P 计)	上限:1.0mg/L	污水排入城镇下水道 水质标准 GB/T 31962- 2015	手工	1次/半年	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法 GB 11893-1989
生产废水排口 (DW001)	总锌	上限:1.0mg/L	污水排入城镇下水道 水质标准 GB/T 31962- 2015	手工	1次/半年	水质 锌的测定 双 硫脲分光光度法 GB7472-87
生产废水排口 (DW001)	总铬	上限:1.5mg/L	污水排入城镇下水道 水质标准 GB/T 31962- 2015	手工	1次/半年	水质 铬的测定 火焰原子吸收分 光光度法 HJ 757-2015
生产废水排口 (DW001)	氟化物(以 F- 计)	上限:20mg/L	污水排入城镇下水道 水质标准 GB/T 31962-	手工	1次/半年	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
			2015			度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87
生产废水排口 (DW001)	总氮（以 N 计）	上 限：70mg/L	污水排入城镇下水道 水质标准 GB/T 31962- 2015	手工	1 次/半年	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘 乙二胺分光光度法 HJ 668-2013

无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界	非 甲 烷 总 烃 (以碳计)		排污许可证	手工	1 次/年	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
厂界	颗粒物		排污许可证	手工	1 次/年	环境空气 总悬浮 颗粒物的测定 重 量法 (HJ 1263-2022)
厂界	苯		排污许可证	手工	1 次/年	HJ583-2010 环境 空气苯系物的测 定固体吸附/热 脱附-气相色谱 法
厂界	甲苯		排污许可证	手工	1 次/年	HJ583-2010 环境 空气苯系物的测 定固体吸附/热 脱附-气相色谱 法
厂界	二甲苯		排污许可证	手工	1 次/年	HJ583-2010 环境 空气苯系物的测 定固体吸附/热 脱附-气相色谱 法

厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声	上限：70；55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	