

茂名市恒裕生物科技有限公司

废气在线监测系统验收报告

企业名称（加盖公章）：茂名市恒裕生物科技有限公司

排放口名称：废气排放口

编制单位：广东伟创科技发展有限公司茂名分公司

编制日期：2021年2月2日

一、企业基本情况表

企业名称	茂名市恒裕生物科技有限公司				
地址	茂名市茂南区金塘镇低山			邮政编码	525000
联系人	杨志坚	固定电话	0668-2360666	移动电话	15768487229
主要产品情况	产品		设计生产能力（吨）		实际产量（吨）
	鱼蛋白粉		220		80
	鱼溶浆		10		0
	鱼油		60		15
企业生产状况		90 天/季			
企业脱硫设备运行情况		正常			
除尘设备运行情况		正常			

二、在线监测设备基本情况

监测项目	SO2	NOx	氧量	流速	压力	温度	湿度	烟尘
设备型号	EM-5			PT-500			(HM) -100 (II)	DMS-100
出厂编号	YGA00J695			YPT003038			HM002711	YDM004233
生产商	杭州泽天							
集成商	杭州泽天科技有限公司							
环保产品认证编号	CCAEP1-2019-034							
方法原理	紫外差分吸收法	紫外差分吸收法	电化学	皮托管法		热电阻	阻容法	激光后散射法
检出限（mg/l）	0	0	0	2		0	0	0
测定量程（mg/l）	600	600	25	40	±10kPa	300	40	100

三、现场安装情况

排污口位置	东经： 110 度 49 分 14 秒；北纬： 21 度 45 分 49 秒			
	与边界距离	8 米		
烟囱规范化情况	烟囱材质	红砖	烟囱高度	40
	平台高度	20	爬梯类型	旋梯
	平台防震及防雷情况	可靠		
监控站房情况	站房与烟囱距离	1 米	面积及高度	7.5 平方、高 2.8 米
	站房震动情况	没震动		

	是否有防漏、防尘、通风、消防、接地、避雷等措施	有		
	站房电源类型	稳压电源	供电功率	5000W
	是否有总开关	有	是否有浪涌保护器	有

四、运行与维护

项目	评价内容	完成情况
站房、辅助设备	保持站房清洁, 保证监测用房内的温度、湿度满足仪器正常运行的需求, 辅助设备工作正常	是
气路等管路	定期维护和清洁, 保证内部管路通畅, 防止堵塞和泄漏, 是否有记录	有
在线监测设备	是否定期清洗、定期更换耗材、定期校准仪器, 是否有记录	有
电路、仪器传输	保持电路、仪器传输系统是否正常工作	是
日常维护及巡检	是否按 HJ/T75-2017 中的要求对系统进行日常维护并作好巡检记录,	是
检修	是否按要求进行在线监测设备的检修、停用、拆除或者更换并作记录	是

五、质量保证和质量控制

项目	评价内容	完成情况
操作人员	操作人员是否按国家相关规定, 经培训考核合格, 持证上岗。	是
标准气体	是否定期对标准气体进行核查, 结果符合要求并记录	是
定期校准	是否按 HJ/T75-2017 的要求对在线设备定期进行校准, 结果符合要求并记录	是

六、通信稳定性

项目	评价内容	完成情况
通信稳定性	现场机在线率为 90%以上	是
	正常情况下, 掉线后, 应在 5min 之内重新上线	是
	单台数据采集传输仪每日掉线次数在 5 次以内	是
	报文传输稳定性在 99%以上, 当出现报文错误或丢失时, 启动纠错逻辑, 要求数据采集传输仪重新发送报文	是

七、数据准确性

项目	评价内容	完成情况
数据传输正确性	在线监测仪器显示值、数据采集传输仪数据和上位机接收的数据这三个环节的实时数据是否保持一致	是
在线监测设备验收	是否已经验收，并提供检测报告和验收报告	是
比对监测	主管部门按标准 HJ/T75-2017 中 9.3 每年不定期地堆烟气 CEMS 技术性能指标进行一次比对监测，但监测样品数量可相应减少，监测颗粒物、流速、烟温等样品数量至少 3 对（指代表整个烟道断面的平均值），抽检气态污染物样品数量至少 6 对，抽检结果应符合本标准 9.3.7	是

八、设备运转率

项目	评价内容	完成情况
运行时间	主要设备平均无故障连续运行时间	720h/次
	其余辅助平均无故障连续运行时间	360h/次
设备运转率	设备运转率%=(实际运行小时/企业排放小时数)×100%	99%

十、仪器技术档案

项目	评价内容	说明
技术档案内容	是否有仪器的生产厂家、系统的安装单位和竣工验收记录。	是
	是否有监测仪器校准的例行记录。	是
	是否有监测（监控）仪器的运行调试报告、例行检查、维护保养记录。	是
	是否有检定机构的检定或校验记录。	是
	是否有仪器设备的检修、易耗品的定期更换记录。	是
	是否有各种仪器的操作、使用、维护规范。	是

项目	评价内容	说明
 技术档案基本要求	档案中的表格是否采用统一的标准表格。	是
	记录是否清晰、完整，是否有专业维护人员的签字。	是
	是否可从技术档案中查阅和了解仪器设备的使用、维修和性能检验等全部历史资料，以对运行的各台仪器设备做出正确评价。	是
	与仪器相关的记录是否放置在现场并妥善保存。	是

十一、比对监测报告

验收比对监测报告主要结论：

验收比对监测报告由广东青创检测有限公司出具，报告编号为：第 BD010002。根据此验收比对监测报告内容，茂名市恒裕生物科技有限公司在线监测设备监测数据符合标准 HJ 75-2017 的要求，比对合格。

十二、联网验收

联网证明主要内容：

数据采集仪的通信传输稳定，通信协议完全符合 HJ212 的相关要求，分析仪器设备存储的数据和数据采集仪和监控中心平台接收的数据完全一致，数据传输稳定性在 99% 以上。

十三、验收结论

验收组结论：

经过现场检查，验收组达成一致结论，茂名市恒裕生物科技有限公司在线监测设备包括：烟气分析仪（型号：EM-5）、烟尘分析仪（型号：DMS-100）、温压流分析仪（型号：PT-500）、数采仪（K37）1 套，以上全部在线监测设备运行状态正常、平稳，设备安装、调试、验收比对监测结果均符合（HJ75-2017）规范要求，验收工作组一致同意茂名市恒裕生物科技有限公司废气污染源在线监控系统通过验收。

十四、验收组织成员

序号	姓名	单位	职务/ 职称	电话号码	签名
1	杨志坚	茂名市恒裕生物科技有限公司	厂长	15768487229	杨志坚
2	罗楚冰	茂名市恒裕生物科技有限公司	行政副总	18027760988	罗楚冰
3	卢旺	广东伟创科技发展有限公司茂名分公司	主管	13318535927	卢旺
4	周伟	广东伟创科技发展有限公司茂名分公司	技术员	15622119393	周伟
5	钟家浩	广东青创环境检测有限公司	主管	18814188835	钟家浩
6	李锦超	广东青创环境检测有限公司	组长	18219123028	李锦超