山东旭正检测技术有限公司

扫微信二维码
关注旭正检测

181520341170

副本

检 测 报 告

Testing Report

报告编号：HJ-JC201116-001

项目（样品）名称：山东万得福生物科技有限公司环境季度检测

委 托 单 位：山东万得福生物科技有限公司

检 测 类 别：委托检测

报 告 日 期：二零二零年十一月十九日

山东旭正检测技术有限公司

旭正检测技术有限公司 检测报告专用章 3705023026775

检 测 报 告

委托方	名称	山东万得福生物科技有限公司		
	联系人	马洪菊	联系电话	13345068983
受检项目	名称	山东万得福生物科技有限公司环境季度检测		
	采样地址	山东省东营市垦利区华丰路以东溢洪河以北		
	采样日期	2020.11.16	分析日期	2020.11.16-11.18
	样品规格/数量	低浓度烟尘滤膜*4 张，500mL 水样*8 瓶		
检测项目	一、有组织废气检测项目：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物，共 3 项； 二、废水检测项目：化学需氧量、氨氮、动植物油，共 3 项； 三、声环境检测项目：噪声，共 1 项。			
工况状态	检测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2-3页			
备注				

报告编制：

审　　核：

批　　准：

检 测 章：

签 发 日 期：2020.11.19

检 测 报 告

一、检测结果

（一）有组织废气检测结果（样品状态：完好无破损、标签清晰）

检测点位		燃煤锅炉总排口（锅炉烟气排放口）	采样日期	2020.11.16 9:10-10:32
排气筒高度(m)		60	测点截面积（m^2）	4.1547
样品编号		FQ111601A1001	FQ111601A1002	FQ111601A1003
颗粒物	实测浓度（mg/m^3）	1.2	1.3	1.5
	折算浓度（mg/m^3）	1.5	1.7	2.1
	实测排放速率（kg/h）	0.152	0.158	0.184
二氧化硫	实测浓度（mg/m^3）	<3	<3	<3
	折算浓度（mg/m^3）	未检出	未检出	未检出
	实测排放速率（kg/h）	<0.381	<0.364	<0.368
氮氧化物	实测浓度（mg/m^3）	34	39	40
	折算浓度（mg/m^3）	42	50	55
	实测排放速率（kg/h）	4.313	4.728	4.904
标干流量(m^3/h)		126879	121251	122604
测点烟气温度（℃）		48	48	47
烟气平均流速（m/s）		10.9	10.4	10.5
烟气含湿量（%）		9.9	10.0	10.2
烟气含氧量（%）		11.3	11.8	12.3
基准氧含量（%）		9		
备注		折算浓度=实测浓度值×（21-基准氧含量）/（21-实测氧含量）		

（二）废水检测结果（样品状态：水质清澈、无异味）

采样时间	2020.11.16 9:20-14:05	检测点位	生产污水工业废水处理装置的排水口	
检测项目	单位	检测结果		
样品编号		FS111601A1001	FS111601A1002	FS111601A1003	FS111601A1004
化学需氧量	mg/L	64	74	80	66
氨氮	mg/L	1.12	1.09	1.23	1.16
动植物油	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
备注		FS111601A1004 为 FS111601A1001 的平行样			

（三）噪声检测结果

检测日期	2020.11.16	检测点位	山东万得福生物科技有限公司厂界	
点位	检测时间	昼间 dB（A）	检测时间	夜间 dB（A）
1#	15:45	52	22:10	46
2#	15:52	50	22:18	47
3#	15:59	51	22:24	48
4#	16:06	51	22:31	46

本页余下空白

二、质量控制

（一）空白样品

检测项目	单位	样品编号	有组织废气空白样品浓度
颗粒物	g	FQ111601A1000	-0.00002

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
有组织废气	氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3 mg/m³
	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源排气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3 mg/m³
	颗粒物	DB37/T 2537-2014	山东省固定污染源废气 低浓度颗粒物测定 重量法	1 mg/m³
废水	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	动植物油	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油测定 红外分光光度法	0.06 mg/L
声环境	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放要求	—

四、使用仪器设备

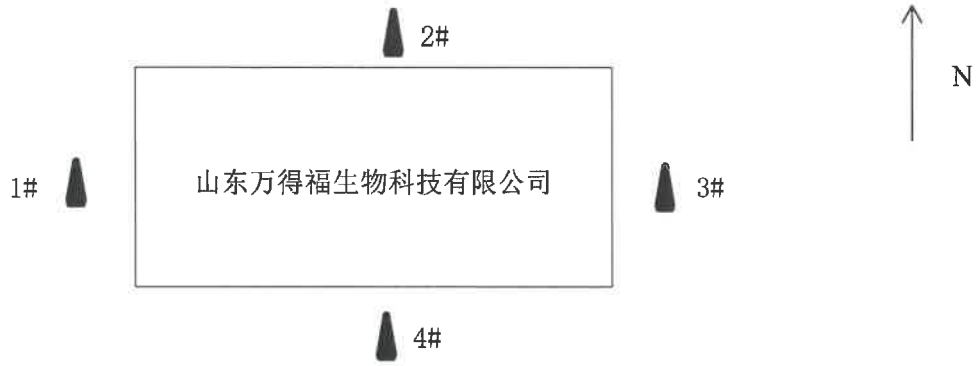
序号	仪器名称	型号	设备编号
1	数字温湿度计	EY-85	XZ-JCC-M-024
2	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-055
3	风杯式风速仪	P6-8232	XZ-JCC-M-068
4	大流量烟尘气测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-061
5	取水器	-	-
6	多功能声级计	AWA6228+	XZ-JCC-M-022
7	真空箱	LB-8L	XZ-JCC-M-076
8	Explorer®准微量天平	EX125DZH	XZ-JCS-M-012
9	紫外可见分光光度计	TU-1810PC	XZ-JCS-M-006
10	电热鼓风干燥箱	101-2AB	XZ-JCS-A-001
11	COD 恒温加热器	COD-12	XZ-JCS-A-010

五、检测期间气象参数

日期 \ 时间 \ 气象条件		气温(℃)	湿度（%RH）	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2020.11.16	10:01	14.2	49.8	103.5	1.7	东南	4/2
	13:33	16.1	49.8	103.4	1.7	东南	4/2
	15:44	15.5	49.7	103.5	1.6	东南	4/2

本页余下空白

六、噪声检测布点图（▲：检测点位）



**********报告结束**********