



181521341503

检 验 报 告

鲁冶质检 (2020) 第 2020HJ1129073 号

样品名称 山东巨瀚生物科技有限公司四季度检测

委托单位 山东巨瀚生物科技有限公司

检验类别 委托检验

报告日期 2020-12-08

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司



扫描全能王 创建

注 意 事 项

1. 报告无检验专用章无效。
2. 复制报告未重新加盖检验专用章无效。
3. 报告无检验、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 委托检验，仅对来样负责。
6. 对本结果若有异议，应于收到报告之日起十五日内向
检验单位提出，逾期不予受理。

地址：济南市解放东路 66 号

邮政编码：250014

电话：（0531）88593097 88593026

传真：（0531）88593005

电子邮箱：herogsp@126.com



表 1 检验项目、检验依据及分析设备表

检测项目		方法依据	仪器设备名称	设备编号	方法检出限
非甲烷总烃		HJ 38-2017 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC-7820 (FID)	H198J	0.07mg/m ³
甲苯	有组织	HJ 734-2014	气相色谱-质谱 联用仪	H153J	0.004mg/m ³
	无组织	HJ 644-2013	气相色谱-质谱 联用仪	H153J	0.4ug/m ³
氯化氢		HJ/T 27-1999	新悦 T6 可见分 光光度计	H087J	0.05mg/m ³
甲醇		HJ/T 33-1999	气相色谱法	H010J	2mg/ m ³
COD		HJ 828-2017	STAEHD-106BCO Dcr 智能回流石 墨消解仪	H081J	4mg/L
氨氮		HJ 535-2009	新悦 T6 可见分 光光度计	H087J	0.025mg/L
噪声		GB 12348-2008	AWA5688 多功能 声级计	H068J	/



山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2020HJ1129073

第 3 页 共 9 页

表 2 P3 排气筒废气检测结果

位置	检测时间		2020-11-29			
			检测结果	执行标准	标准限制	检测结论
P3 排气筒出口	标干气量 (m ³ /h)		99.9	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2	/	检测结果符合执行标准要求
	流速 (m/s)		3.6		/	
	甲醇	样品编号	FQ20112901		/	
		实测浓度 (mg/m ³)	<2		190	
		排放速率 (kg/h)	1.00×10 ⁻⁴		29	
	氯化氢	样品编号	FQ20112902	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2	/	检测结果符合执行标准要求
		实测浓度 (mg/m ³)	2.29		100	
		排放速率 (kg/h)	2.29×10 ⁻⁴		1.4	
	非甲烷总烃	样品编号	FQ20112903	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2	/	检测结果符合执行标准要求
		实测浓度 (mg/m ³)	1.44		120	
排放速率 (kg/h)		1.44×10 ⁻⁴	53			
P3 排气筒进口	非甲烷总烃	样品编号	FQ20112904	/	/	/
		标干气量 (m ³ /h)	236.7			
		流速 (m/s)	2.2			
		实测浓度 (mg/m ³)	54.13			
		排放速率 (kg/h)	0.0128			
排气筒	高度 (m)		30			
	截面积 (m ²)		0.0079			
备注	甲醇低于检出限 2mg/m ³ ，以检出限一半即 1mg/m ³ 计算排放速率。					



扫描全能王 创建

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2020HJ1129073

第 4 页 共 9 页

表 3 P4 排气筒废气检测结果

位置	检测项目		检测时间			
			2020-11-29			
		检测结果	执行标准	标准限制	检测结论	
P4 排气筒出口	标干气量 (m ³ /h)		9158	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2	/	检测结果符合执行标准要求
	流速 (m/s)		21.1		/	
	甲醇	样品编号	FQ20112905		/	
		实测浓度 (mg/m ³)	<2		190	
		排放速率 (kg/h)	9.16×10 ⁻³		29	
	氯化氢	样品编号	FQ20112906	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2	/	检测结果符合执行标准要求
		实测浓度 (mg/m ³)	2.72		100	
		排放速率 (kg/h)	0.025		1.4	
	非甲烷总烃	样品编号	FQ20112907	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2	/	检测结果符合执行标准要求
		实测浓度 (mg/m ³)	5.57		120	
排放速率 (kg/h)		0.051	53			
P4 排气筒进口	非甲烷总烃	样品编号	FQ20112908	/		
		标干气量 (m ³ /h)	9322			
		流速 (m/s)	13.6			
		实测浓度 (mg/m ³)	74.81			
		排放速率 (kg/h)	0.697			
排气筒	高度 (m)		15			
	截面积 (m ²)		0.1257			
备注	甲醇低于检出限 2mg/m ³ ，以检出限一半即 1mg/m ³ 计算排放速率。					



扫描全能王 创建

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2020HJ1129073

第 5 页 共 9 页

表 4 P5 排气筒废气检测结果

位置	检测时间		2020-11-29			
			检测结果	执行标准	标准限制	检测结论
P5 排气筒出口	标干气量 (m ³ /h)		7423.7		/	检测结果符合执行标准要求
	流速 (m/s)		17.1	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2	/	
	甲醇	样品编号	FQ20112909		/	
		实测浓度 (mg/m ³)	<2		190	
		排放速率 (kg/h)	7.42×10 ⁻³		29	
	氯化氢	样品编号	FQ20112910		《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2	/
		实测浓度 (mg/m ³)	3.25	100		
		排放速率 (kg/h)	0.024	1.4		
	非甲烷总烃	样品编号	FQ20112911	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2	/	检测结果符合执行标准要求
		实测浓度 (mg/m ³)	4.44		120	
排放速率 (kg/h)		0.033	53			
P5 排气筒进口	非甲烷总烃	样品编号	FQ20112912	/	/	/
		标干气量 (m ³ /h)	7064.4			
		流速 (m/s)	10.3			
		实测浓度 (mg/m ³)	43.29			
		排放速率 (kg/h)	0.306			
排气筒	高度 (m)		15			
	截面积 (m ²)		0.1257			
备注	甲醇低于检出限 2mg/m ³ ，以检出限一半即 1mg/m ³ 计算排放速率。					



扫描全能王 创建

山东省冶金产品质量监督检验站有限公司检验报告附页

No. 2020HJ1129073

第 6 页 共 9 页

表 5 无组织排放检测结果

序号	时间、项目 单位 检测点位	2020-11-29			
		甲醇(mg/m ³)		氯化氢(mg/m ³)	
		样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
1	上风向	KQ20112901	<2	KQ20112905	0.10
2	下风向 1	KQ20112902	<2	KQ20112906	0.11
3	下风向 2	KQ20112903	<2	KQ20112907	0.14
4	下风向 3	KQ20112904	<2	KQ20112908	0.17
执行标准		《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2			
标准限值(mg/m ³)		12		0.2	
判定结论		检测结果符合执行标准要求			
气象条件	风向	S		S	
	风速(m/s)	2.0		1.9	
	气温(℃)	1		0	
	气压(Kpa)	103.0		102.9	
	天气情况	多云		多云	
检测示意图					
	上风向: 东经 115 °58' 44.77" 北纬 35 °16' 40.79"		下风向 1: 东经 115 °58' 46.01" 北纬 35 °16' 49.52"		
	下风向 2: 东经 115 °58' 49.51" 北纬 35 °16' 46.21"		下风向 3: 东经 115 °58' 46.53" 北纬 35 °16' 49.49"		



表 6 无组织排放检测结果

序号	时间、项目 检测点位	2020-12-29			
		非甲烷总烃 (mg/m ³)		甲苯 (mg/m ³)	
		样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
1	上风向	KQ20112909	2.27	KQ20112913	0.0035
2	下风向 1	KQ20112910	2.48	KQ20112914	0.0049
3	下风向 2	KQ20112911	2.13	KQ20112915	0.0040
4	下风向 3	KQ20112912	2.05	KQ20112916	0.0051
执行标准		《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2			
标准限值 (mg/m ³)		4.0		2.4	
判定结论		检测结果符合执行标准要求			
气象 条件	风向	S		S	
	风速 (m/s)	1.9		2.0	
	气温 (°C)	0		1	
	气压 (Kpa)	102.9		103.0	
	天气情况	多云		多云	
检测 示意 图	<p>公共厂界</p> <p>下风向1 下2 下3 N ↑</p> <p>上风向</p> <p>● — 表示无组织废气采样点位</p>				
	上风向: 东经 115 °58' 44.77" 北纬 35 °16' 40.79"		下风向 1: 东经 115 °58' 46.01" 北纬 35 °16' 49.52"		
	下风向 2: 东经 115 °58' 49.51" 北纬 35 °16' 46.21"		下风向 3: 东经 115 °58' 46.53" 北纬 35 °16' 49.49"		



表 7 厂界噪声检测结果 单位: dB (A)

检测时间 频次		2020-11-29				
		主要声源	昼间		夜间	
检测点位			检测时间	结果	检测时间	结果
东厂界	东经 115 °58' 48.93" 北纬 35 °16' 46.35"	机械、车辆	17:08	54.9	23:58	47.3
南厂界	东经 115 °58' 44.77" 北纬 35 °16' 40.79"	机械、车辆	16:43	54.7	23:45	46.3
西厂界	东经 115 °58' 44.17" 北纬 35 °16' 46.11"	机械、车辆	16:25	58.1	23:28	49.0
北厂界	东经 115 °58' 46.21" 北纬 35 °16' 49.51"	机械、车辆	16:07	53.4	23:14	46.9
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 3 类标准				
标准限值		65		55		
判定结论		检测结果符合执行标准要求				
气象参数	风向	S		E		
	气温(°C)	2		-2		
	气压(kPa)	102.7		102.2		
	风速(m/s)	1.2		0.8		
	天气状况	多云		多云		
噪声检测布点示意图	<p>▲ 表示检测点位</p>					



表 8 污水排放口污水检测结果

检测项目	检测时间	2020-11-29	
	样品编码	单位	检测结果
COD	W20112901	mg/L	77
氨氮	W20112901	mg/L	4.65

报告结束

