181312050283

大潭检测

检 测 报 告

TEST REPORT

No: FJDT(2023)R09120

项目名称：自行监测检测

委托单位：福建省建阳金石氟业有限责任公司

报告日期：2023 年 09 月 28 日

福建省大潭检测有限公司

福建省大潭检测有限公司

检 测 报 告

（Test Report）

报告编号：FJDT(2023)R09120

委托单位	福建省建阳金石氟业有限责任公司	委托编号	WT202302001	委托日期	2023.02.01
检测类型	自行监测检测	样品类别	气样		
采样日期	2023.09.19	检测日期	2023.09.19-2023.09.20		
运行工况	96%	--	--		

一、样品信息：

样品类别	采样点位名称	样品编号	样品状态
气样	G1 二工段尾气排放口 FQ22038-6	JSQG230919011~013	正常、可测
	G2 一工段尾气排放口 FQ22038-5	JSQG230919021~023	正常、可测
	G3 充装废气排放口 FQ22038-4	JSQG230919031~033	正常、可测
	G4 二工段渣气排放口 FQ22038-7	JSQG230919041~043	正常、可测
	G5 一工段渣气排放口 FQ22038-2	JSQG230919051~053	正常、可测
	G6 三合一废气排放口	JSQG230919061F~063F、JSQG230919061K~063K	正常、可测

二、检测方法依据：

检测项目名称	分析方法	检出限	最低检测浓度
烟气流量	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单	/	/
含氧量	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单	/	/
颗粒物	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单	/	20mg/m^3
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m^3	/
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	3mg/m^3	/
氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	0.06mg/m^3	/
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	/

三、检测结果：

1、固定口废气

检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
G1 二工段尾气排放口 FQ22038-6（排气筒高：35m）	烟气流量	m^3/h	159	159	159	159
	氟化物	mg/m^3	1.26	1.27	1.32	1.28
	二氧化硫	mg/m^3	<3	<3	<3	<3

福建省大潭检测有限公司

检 测 报 告

（Test Report）

报告编号：FJDT(2023)R09120

检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
G2 一工段尾气排放口 FQ22038-5（排气筒高：35m）	烟气流量	m^3/h	159	158	159	159
	氟化物	mg/m^3	1.80	1.81	1.88	1.83
	二氧化硫	mg/m^3	<3	<3	<3	<3
检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
G3 充装废气排放口 FQ22038-4（排气筒高：15m）	烟气流量	m^3/h	105	105	105	105
	氟化物	mg/m^3	1.38	1.39	1.44	1.40
	二氧化硫	mg/m^3	<3	<3	<3	<3
检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
G4 二工段渣气排放口 FQ22038-7（排气筒高：30m）	烟气流量	m^3/h	6854	8225	7952	7677
	氟化物	mg/m^3	1.96	1.98	1.97	1.97
	二氧化硫	mg/m^3	45	29	29	34
检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
G5 一工段渣气排放口 FQ22038-2（排气筒高：25m）	烟气流量	m^3/h	6294	5308	5814	5805
	氟化物	mg/m^3	2.21	2.08	2.25	2.18
	二氧化硫	mg/m^3	<3	11	11	8
检测点位	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
G6 三合一废气排放口（排气筒高：21m）	烟气流量	m^3/h	10565	10762	11570	10966
	含氧量	%	11.6	11.4	11.7	11.6
	SO_2 实测浓度	mg/m^3	<3	<3	<3	<3
	SO_2 折算浓度	mg/m^3	<4	<4	<4	<4
	NO_X 实测浓度	mg/m^3	135	127	127	130
	NO_X 折算浓度	mg/m^3	187	172	178	179
	颗粒物实测浓度	mg/m^3	20	21	20	20
	颗粒物折算浓度	mg/m^3	28	28	28	28
	林格曼黑度	级	<1			<1

福建省大潭检测有限公司

检 测 报 告

（Test Report）

	检测项目	单位	检测结果			均值
			第一次	第二次	第三次	
	烟气流量	m^3/h	8692	10739	10830	10087
	含氧量	%	11.6	11.4	11.7	11.6
	氟化物	mg/m^3	1.94	2.01	1.98	1.98
	氟化物折算浓度	mg/m^3	2.68	2.72	2.77	2.72

2、噪声[单位：dB(A)]

编号	检测点位名称	昼间		夜间	
		测量结果	测量时间	测量结果	测量时间
N1	厂界东南侧	57	15:28-15:29	47	23:01-23:02
N2	厂界东北侧	58	15:37-15:38	47	23:11-23:12
N3	厂界西北侧	56	15:48-15:49	48	23:23-23:24
N4	厂界西侧	56	16:02-16:03	43	23:29-23:30

---------报告结束--------

编制：　　审核：　　批准：

(报告专用章)

福建省大潭检测有限公司

检 测 报 告

（Test Report）

附：现场采样照片

福建省大潭检测有限公司
检 测 报 告
（Test Report）

点位图

工况证明

工况证明

单位名称	福建省建阳金石氟业有限公司
设计生产能力	年产 2.5 万吨无水氟化氢
实际生产能力	年产 2.4 万吨无水氟化氢
环保设施运行情况	正常
实际生产负荷	96%
单位签章	（单位签章） 2023年 9 月19 日

高新技术企业

证书

企业名称：福建省大潭检测有限公司

证书编号：GR202035000723

发证时间：2020年12月01日

有效期：三年

批准机关：

福建省科学技术厅

福建省财政厅

国家税务总局福建省税务局

检验检测机构

资质认定证书

证书编号：181312050283

名称：福建省大潭检测有限公司

地址：福建省南平市武夷新区高新大道武夷智谷科技孵化器B幢2楼207、208、209

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由福建省大潭检测有限公司承担。

许可使用标志

CMA

181312050283

发证日期：2018年9月5日

有效期至：2024年9月4日

发证机关：福建省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

公司简介

福建省大潭检测有限公司成立于2018年03月，是一家集检测、检验及技术服务为一体的综合性第三方机构，业务涵盖空气与大气、水和废水、噪声、土壤和底泥等环境检测、生活饮用水检测、室内空气检测、公共卫生检测等领域。公司为建阳区首家获得资质认定的第三方环境监测机构，也是福建省环境监测协会的会员单位。

公司于2018年9月通过福建省市场监督管理局的资质认定首次评审，获得资质认定证书（证书号：181312050283），并于2019年1月、2020年12月通过资质认定扩项评审。2020年12月，公司获评南平市高新技术企业、福建省高新技术企业、国家高新技术企业等荣誉。目前，公司的资质涵盖了空气与大气、水和废水、噪声、土壤、公共场所卫生等5大类共近400项检测参数。

公司成立以来，秉承“以客户为中心”的经营宗旨，坚持“生态、环保、绿色、健康”的经营理念，严格按照《检验检测机构资质认定管理办法》的要求实施管理，为广大客户提供全面优质的检测技术服务和解决方案。

我们的承诺

★ 确保公正性

公司依据委托方的要求，严格按照相应的国家、行业标准开展检测活动，保证检测过程的公正性，不受其他部门及机构的任何商业的、行政的干预。

★ 严格保密

公司所有员工均签署了保密协议，在检测过程的前、中、后期接触到的客户信息、样品信息以及相应的检测数据、报告，在未经客户书面同意的情况下，绝不向第三方透露（法律要求的除外）。

★ 确保结果准确、过程高效

公司拥有一支素质高、专业性强、实践经验丰富的检测人员队伍，能够为客户提供优质高效的检测服务。公司针对每次检测过程进行全程监控，并定期开展内外部质量控制活动，对检测人员检测能力进行考核，保证检测结果准确。此外，公司凭借丰富的检测经验、高度的敬业精神及积极的服务意识，严格执行时间计划，保证在最短的时间内完成全程检测工作，最大程度上提高检测效率。