



HJ □□□□—202□

排污单位自行监测技术指南 陆上石油天然气开采工业

Self-monitoring technology guidelines for pollution sources
—Onshore oil and gas exploitation and production industry
(征求意见稿)

202□-□□-□□发布

202□-□□-□□实施

发 布

目 次

前 言i i

1 适用范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 自行监测的一般要求..... 2

5 监测方案制定..... 2

6 信息记录和报告..... 6

7 其他..... 7

前 言

202
202

排污单位自行监测技术指南 陆上石油天然气开采工业

1 适用范围

HJ 820

2 规范性引用文件

GB 14554

GB 36600

GB 39728

GB

HJ / T 91

HJ 164

HJ / T 166

HJ 194

HJ 482

HJ 664

HJ 610

HJ 733

HJ 819

HJ 820

HJ 964

3 术语和定义

GB 39728

3.1

陆上石油天然气开采 onshore oil and gas exploitation and production

3.2

直接排放 direct discharge

3.3

间接排放 indirect discharge

3.4

雨水排放口 rainwater outlet

3.5

挥发性有机物 volatile organic compounds (VOCs)

3.6

泄漏检测值 leakage detection value

VOCs

3.7

稠油开采注汽锅炉 viscous oil exploitation boiler

3.8

油气田加热炉 oil and gas furnace

4 自行监测的一般要求

5 监测方案制定

5.1 废水排放监测

表 1 废水排放监测点位、监测指标及最低监测频次

		a	
	p H		
c			
	p H		
		d	
a			
b			
c			
d			

5.2 废气排放监测

5.2.1 有组织废气排放监测

5.2.1.1

5.2.1.2

表 2 有组织废气排放监测点位、监测指标及最低监测频次

1 6 . 1 M W 3 t /		a	
1 6 . 1 M W 3 t /			

1 4 MW 2 0 t / h			
		b a	
		a	
0 . 5 MW 0 . 7 t / h 1 4 MW 2 0 t / h		b	
0 . 5 MW 0 . 7 t /	c	b	
		d	
		e	
		d	
		e	
1			
2			
3 H J 8 2 0			
a			
b			
c 0 . 5 MW 0 . 7 t / h 1 0 %			
d			
e G B 1 4 5 5 4			

5.2.2 无组织废气排放监测

3

表 3 无组织废气排放监测点位、监测指标及最低监测频次

		a	
b			
1			
2 HJ 733 GB 39728			
3 GB 14554			
a			

b	VOCs	VOC
10%	2000	

5.3 厂界环境噪声监测

5.3.1 HJ 819

5.3.2 A。

5.3.3 10km

5.4 周边环境质量影响监测

5.4.1

5.4.2 4
HJ 1914、6164/ T H9414.28HJ 6HJ0 164
HJ964HJ / T 166

表4 周边环境质量影响监测指标及最低监测频次

	pH	
	pH	
a	C6~C9C1σC40b	
c	C6~C9C1σC40b	
a	HJ 164 F	
b		
c	GB 366010	

5.5 其他要求

5.5.1 1~ 3 5.5.1.1 5.5.1.2

1~ 3 HJ 819

5.5.1.1 2015 1

1

5.5.1.2

5.5.2	HJ 819
5.5.3	HJ 819
5.5.4	H J819

6 信息记录和报告

6.1 信息记录

6.1.1 监测信息记录

HJ 819

6.1.2 生产和污染治理设施运行状况信息记录

6.1.2.1 生产运行状况记录

6.1.2.2 废水污染治理设施运行状况记录

6.1.2.3 废气污染治理设施运行状况记录

6.1.3 工业固体废物记录

表 5 一般工业固体废物及危险废物产生情况

6.2 信息报告、应急报告和信息公开

HJ 819

7 其他

HJ 819
