

坂雪岗污水质净化厂（一期）环境信息公开表

一、基础信息

单位名称	深圳市坂雪岗污水处理有限公司		
组织机构代码	73417627-5	法定代表人	戴林新
生产地址	深圳市龙岗区坂田街	生产周期	年
所属行业	污水处理	联系电话	0755-89331520
生产经营和管理服务的主要内容	服务区域为深圳市龙岗区坂雪岗片区, 服务面积 28.35Km ² , 厂区占地面积 2.97 公顷, 厂房建筑面积 2.07 公顷		
主要产品	生产规模		
污水处理	4 万 m ³ /d 最大负荷 5.2 万 m ³ /d		

二、排污信息

水污染物										
排放口数量										
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度	监测方式	监测时间	排放总量	核定的排放总量	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L)	是否超标
7750789	经度 114° 3' 9.72" 纬度 22° 40' 0.41"	连续	化学需氧量	12.6	自动	24 小时	192	584	≤40	否
			生化需氧量	6			91.3		≤10	否
			氨氮	0.12			1.83	29.2	≤2	否
			总磷	0.14			2.13	5.84	≤0.4	否
			总氮	10.06			153	219	≤15	否

备注：纳管企业排放总量是以排放口排放浓度来计算，核定的排放总量是经环保部门许可的排放量。

大气污染物										
排放口数量										
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名	排放浓度	监测时间	监测方式	排放总量	核定的排放总量	执行的污染物排放	是否超标

固体废物					
废物名称	是否危险废物	处理处置方式	处理处置数量 (KG)	处置去向	
污泥	否	土地利用和建材利用	14876300	龙华二期污泥深度脱水项目 深南电环保有限公司 观澜污泥深度脱水项目	
噪声（周边有噪声敏感建筑物的单位应当公开，其他单位自愿公开）					
厂界位置	噪声值 (dB)		执行的厂界噪声排放标准限值 (dB)		超标情况

	昼间	夜间	昼间	夜间	

三、防治污染设施的建设和运行情况

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况	运维单位
水污染物	4万吨/天污水处理	2004年	4万吨/天	正常	新地环境科技（深圳）有限公司
大气污染物					
固体废物	离心脱水机	2004年	26吨/天	正常	新地环境科技（深圳）有限公司

噪声					
其他					

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	竣工验收文号
深圳市坂雪岗污水处理厂	深圳市环境保护局	2002.5.8	深环批函【2002】086号	深圳市环境保护局	2007.10.22	深环验收【2006】145号
其他环境保护行政许可情况						

五、突发环境事件应急预案

突发环境事件应急预案			
备案部门	深圳市生态环境局	备案时间	2019年8月22日
主要内容	经核，该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2019年8月22日收讫，文件齐全，予以备案。		

六、环境自行监测方案

一、企业基本情况

坂雪岗水质净化厂（一期）成立于 2002 年 1 月，位于深圳市龙岗区坂田街道五和大道北 4025 号。厂区废水设计处理能力为 40000m³/d，采用改良 A²/O+过滤工艺。

二、执行排放标准及限值

（1）废水

我厂运营期废水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准，其中化学需氧量、氨氮、总磷和石油类等指标执行《淡水河、石马河流域水污染物排放标准（DB44/2050-2017）》中城镇污水处理厂（第二时段）标准，详见表 1。

表 1 水污染物排放浓度限值

序号	污染物	限值（mg/L，pH 值除外）	污染物排放位置
1	pH 值	6~9	总排放口
2	悬浮物	10	
3	色度	30	
4	化学需氧量	40	
5	氨氮（以 N 计）	2	
6	总磷	0.4	
7	总氮（以 N 计）	15	
8	五日生化需氧量	10	
9	动植物油	1	

主要内容

10	石油类	1		
11	阴离子表面活性剂	0.5		
12	粪大肠菌群数	1000		
13	总镉	0.01		
14	总铬	0.1		
15	总汞	0.001		
16	总铅	0.1		
17	总砷	0.1		
18	烷基汞	不得检出		
19	六价铬	0.05		

(2) 废气（无组织）

废气无组织排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的表4标准，详见表2。

表2 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度

序号	控制项目	二级标准	排放位置
1	氨（mg/m ³ ）	1.5	厂界
2	硫化氢（mg/m ³ ）	0.06	
3	臭气浓度（无量纲）	20	
4	甲烷（%）	1	厂区最高体积分数

三、监测指标及频次

(1) 废水

根据《排污许可证申请与核发技术规范 水处理（试行）》，确定城镇污水处理厂进水和出水监测点位、指标及频次，分别见表3、表4。

表3 进水监测指标及最低监测频次

监测点位	监测指标	监测频次
进水总管	流量、化学需氧量、氨氮	自动监测
	总磷、总氮	日

表4 出水监测指标及最低监测频次

监测点位	监测指标	监测频次
		处理量 ≥ 2 万 m ³ /d
废水 总排放口	流量、pH值、水温、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮	自动监测
	悬浮物、色度、五日生化需氧量、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群	月
	总镉、总铬、总汞、总铅、总砷、六价铬	季度
	烷基汞	半年
	GB18918的表3中纳入许可的指标	半年
	其他污染物	半年

雨水 排放口	pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物	日										
<p>总氮自动监测技术规范发布实施前，按日监测； 其他污染物：纳入工业废水执行的排放标准中含有的其他污染物； 雨水排放口有流动排放时按日监测。若监测一年无异常情况，可放宽至每季度开展一次监测。</p>												
<p>(2) 废气</p> <p>根据《排污许可证申请与核发技术规范 水处理（试行）》，确定城镇污水处理厂无组织废气排放监测点位、指标及频次，见表 5。</p> <p style="text-align: center;">表 5 进水监测指标及最低监测频次</p> <table border="1" data-bbox="443 718 1576 882"> <thead> <tr> <th>监测点位</th> <th>监测指标</th> <th>监测频次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>厂界</td> <td>氨、硫化氢、臭气浓度</td> <td>半年</td> </tr> <tr> <td>厂区甲烷体积浓度最高处</td> <td>甲烷</td> <td>年</td> </tr> </tbody> </table> <p>四、监测点位及示意图</p> <p>我厂废水、废气监测点位示意图见图 1。</p>				监测点位	监测指标	监测频次	厂界	氨、硫化氢、臭气浓度	半年	厂区甲烷体积浓度最高处	甲烷	年
监测点位	监测指标	监测频次										
厂界	氨、硫化氢、臭气浓度	半年										
厂区甲烷体积浓度最高处	甲烷	年										

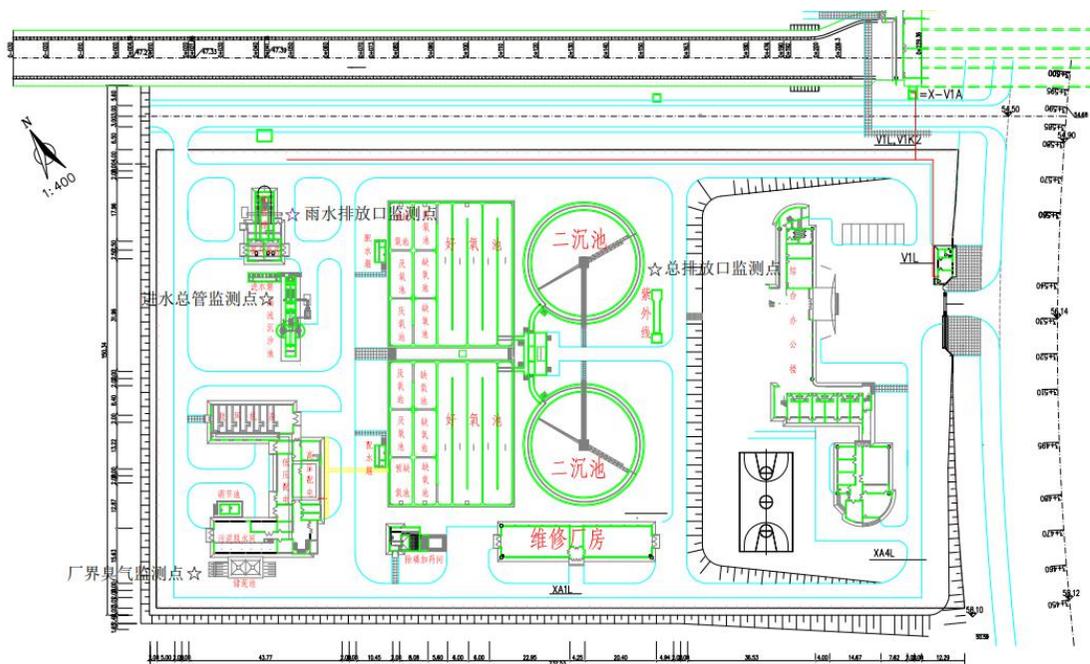


图 1 监测点位示意图

五、采样及监测方法

废水手工采样方法的选择参照相关污染物排放标准及 HJ/T91、HJ/T92、HJ493、HJ494、HJ495 等执行；污水自动监测采样方法参照 HJ/T353、HJ/T354、HJ/T355、HJ/T356 执行。监测分析方法参照国家相关标准。

废气手工采样方法参照相关污染物排放标准及 GB/T16157、HJ/T397 等执行；废气自动监测参照 HJ/T75、HJ/T76 执行。监测分析方法参照国家相关标准。

六、监测质量保证和控制措施

	<p>为保证监测分析结果的准确可靠性，监测质量保证和质量控制按照《排污许可证申请与核发技术规范 水处理（试行）》（HJ978-2018）、《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）和《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）、固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）等环境监测技术规范相关章节要求进行。</p> <p>烟气采样仪、大气采样器在进入现场前对流量计进行校核。</p> <p>监测仪器经计量部门检定合格并在有效期内使用，监测人员持证上岗，监测数据经三级审核。</p> <p>七、监测信息公开</p> <p>自行监测信息公开的内容及方式按照《企业事业单位环境信息公开办法》（环境保护令第31号）及《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发[2013]81号）执行。</p> <p style="text-align: right;">深圳市坂雪岗污水处理有限公司 2019年4月7日</p>
--	---

七、其他应当公开的环境信息

其他应当公开的环境信息	
-------------	--