

绿雪生物工程（深圳）有限公司宝安分厂

排污许可自行监测方案

一、企业基本情况

绿雪生物工程（深圳）有限公司是 1999 年 10 月创办的中港合资企业，注册资本金额为 4200 万元人民币，专业从事食品生物工程技术应用的研究，生产经营系列乳制品，是一家集研发、生产、冷链物流、销售于一体的现代化专业生物乳品企业。绿雪生物工程（深圳）有限公司宝安分厂隶属绿雪生物工程（深圳）有限公司，2001 年 5 月在深圳注册成立。

二、执行排放标准、限值及监测频次

我司运营期间产生的工业废水，经收集流后进入厂区自建废水处理站集中处理达到地表水环境质量标准 GB3838-2002 标准后排入市政管网，再流入沙井水质净化厂，详情见表一。

我司产生的废气主要为锅炉废气及污水站产生的臭气。锅炉废气经 20m 烟囱排放执行的是锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019。臭气为无组织排放，执行的是《中华人民共和国国家标准恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)二级标准。详情见表一。

我司厂界噪声执行的是《中华人民共和国国家标准工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。详情见表一。

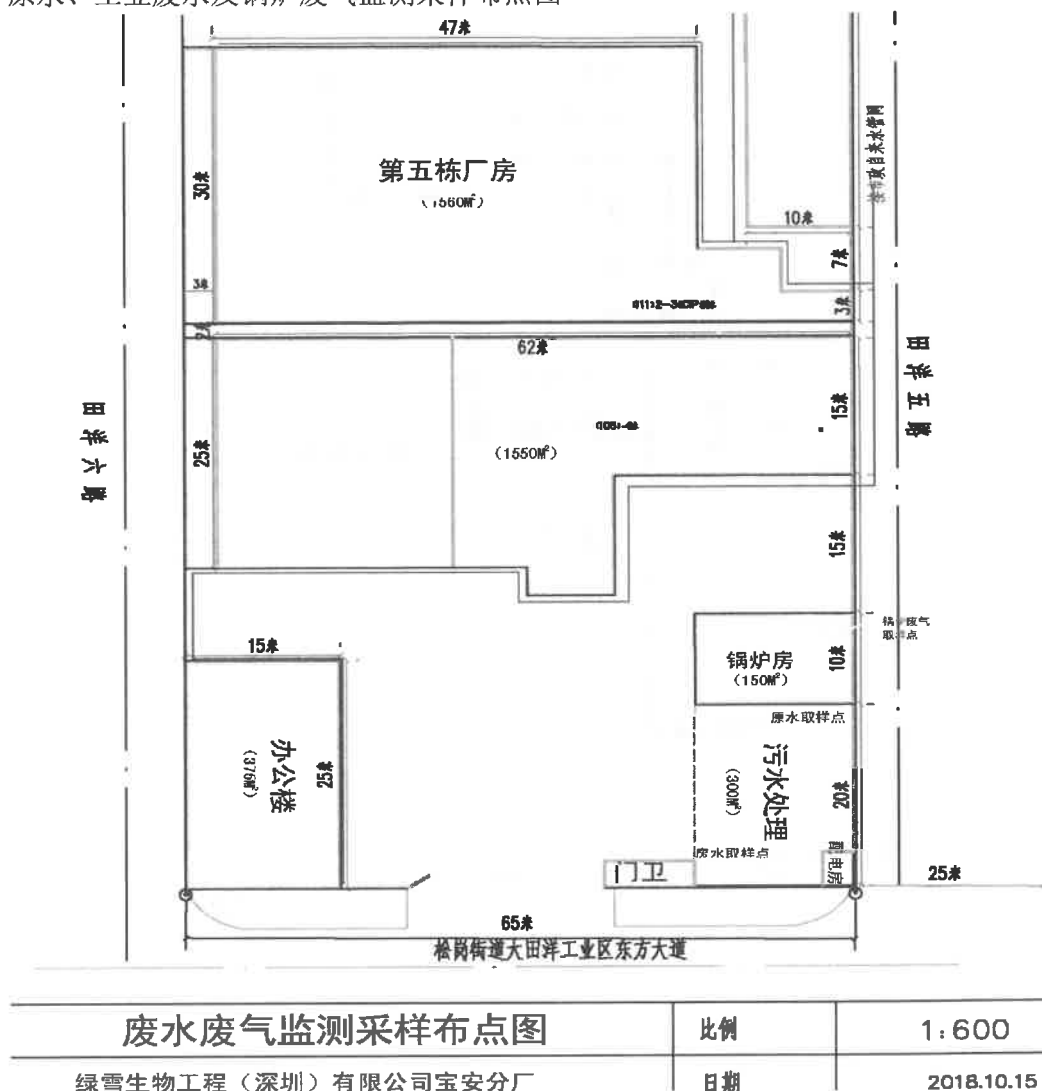
表一：

绿雪生物工程（深圳）有限公司宝安分厂环境监测计划表									
序号	污染源类型	排污口编号	监测取样位置	监测因子	执行标准	标准限值	监测方法	监测频次	备注
1	废水 原水	/	调节池	pH 值	/	/	有资质的 第三方公 司取样检 测	每年一次	
				悬浮物		/			
				化学需氧量		/			
				五日生化需氧量		/			
				氨氮		/			
				磷酸盐		/			
				色度		/			

2	废水排水	WS-6140223	污水站 外侧 (田洋 五路与 东方大 道9号 交界口)	pH 值	地表水环境质 量标准 GB3838-2002	6-9	有资质的 第三方公 司取样检 测	每季度一次	
				悬浮物		100mg/L			
				化学需氧量		110mg/L			
				五日生化需氧量		30mg/L			
				氨氮		15mg/L			
				磷酸盐(总磷)		1.0mg/L			
				色度	DB44/26-2001 第二时段二级	60			
				pH 值	地表水环境质 量标准 GB3838-2002	6-9	在线监测	每天	
				化学需氧量		110mg/L			
				磷酸盐(总磷)		1.0mg/L			
				氨氮		15mg/L			
				流量		/			
3	锅炉废气	/	锅炉房 烟囱	烟尘	锅炉大气污染 物排放标准 DB44/765-20 19	30	有资质的 第三方公 司取样检 测	每年一次	氮氧化物 浓度每月 检测一次
				二氧化硫		50			
				氮氧化物		200			
				烟气黑度		1.0			
4	厂界噪声	/	1#东面 厂界外 1m 处	生活噪音	《中华人民共和 国国家标准工业 企业厂界噪声排 放标准》 (GB12348-2008)3 类	昼间: 65dB 夜间: 55dB	有资质的 第三方公 司现场监 测	半年一次	
			2#南面 厂界外 1m 处	生活噪音					
			3#西面 厂界外 1m 处	生活噪音					
			4#北面 厂界外 1m 处	生产、交通噪音					
5	无组织废气浓度	/	见采样 示意图	臭气浓度	《中华人民共和 国国家标准恶臭 污染物排放标准》 (GB14554-1993) 二级标准	20	有资质的 第三方公 司取样检 测	半年一次	
						20			
						20			
						20			

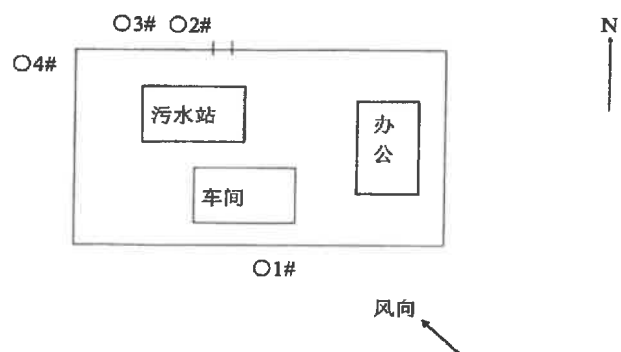
三、监测点位及示意图。

1. 原水、工业废水及锅炉废气监测采样布点图

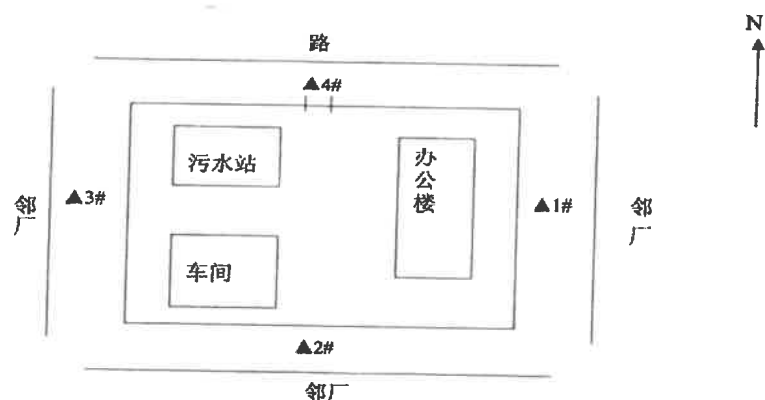


2. 无组织排放废气监测采样点示意图

采样点示意图



3. 厂界噪声监测采样示意图



四、采样及监测方法

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

废气手工取样方法参照相关污染物排放标准及 GB/T16157 、HJ/T397 等执行。检测分析方法参照国家相关标准。

五、监测质量保证和控制措施

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/T91-2002）、固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）等环境监测技术规范相关章节要求进行。

我司所委托的第三方监测公司均具备相关资质。监测仪器经计量部门检验合格，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。

六、监测信息公开

自行监测信息公开的内容和方式按照《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。