北京丘比食品有限公司

环境保护自行监测方案

2020年12月15日

北京丘比食品有限公司环境保护自行监测方案

按照环境保护部《排污许可管理办法(试行)》(部令第48号)要求,北京丘比食品有限公司对厂区现有所有排口和排放所有污染物开展自行监测,并制定自行监测方案。

一、基本情况

表 1 排污单位基本情况表

		THE THINK	
单位名称	北京丘比食品有限公司		北京市怀柔区雁栖工》 开发区雁栖北一街3号
生产经营场所地址	北京市怀柔区雁栖开发区北一街3号	邮政编码(1)	101407
行业类别	调味品、发酵制品制造	是否投产(2)	是
投产日期(3)	2006-12-19		
生产经营场所中心经 度(4)	116° 40′ 46. 13″	生产经营场所中心纬度 (5)	40° 21′ 50. 62″
组织机构代码		统一社会信用代码	911100006000077401
		联系电话	13651235464
所在地是否属于大气 重点控制区(6)	是	所在地是否属于总磷控 制区(7)	否
所在地是否属于总氮 空制区(7)	否	所在地是否属于重金属 污染特别排放限值实施 区域(8)	
是否位于工业园区 (9)	是	所属工业园区名称	北京雁栖经济开发区
		环境影响评价审批文件	怀·环 保 审 字 [2012]0048号 怀 环 保 审 字 [2011]0424号
是否有环评审批文件	D-	文号或备案编号(10)	怀 环 保 管 评 字 [2004]34号
			怀 环 保 审 字 [2009]0311号
是否有地方政府对违 见项目的认定或备案 7件(11)		人定或备案文件文号	
否需要改正(12)	5	♯污许可证管理类别 (13)	

是否有主要污染物总 量分配计划文件(14)	总量分配计划文件文号	

二、 监测点位示意图

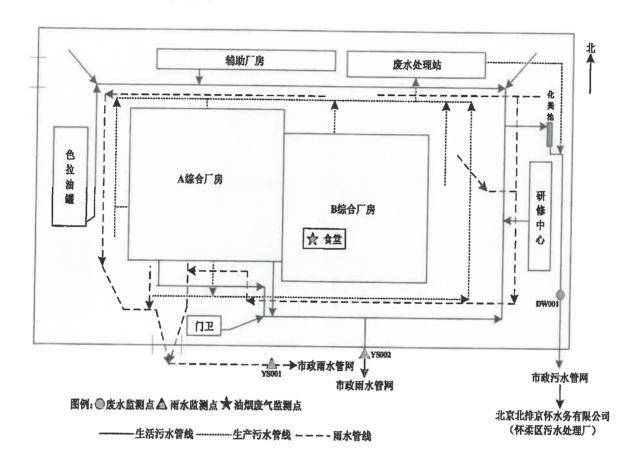


图 1 监测点位图

三、污染源及污染物

北京丘比食品有限公司共设置1个废气排放口、1个污水排放口,排放口 污染排放信息见表2、表3。

表2房气污染物排放执行标准表

					VI 1/2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	クロス・ログイング コマン・ロック			
	非対口编	推放口名	市沙物和	国家或地	国家或地方污染物排放标准(1)	徐 (1)		事 学 里 加 亚 核 井 상	
<u></u> 呼			***	处楼	浓度限值	速率限值(kg/h)	子说为语子[1] 5.6 大 (2)	A A 文 M / 1874-W R (13)	其他信息
	DA001	油烟废气排放口口口	颗粒物	餐饮业大气污染 物排放标准 DB11/1488-2018	5. Omg/Nm3		/mg/Nm3	/mg/Nm3	
N	DA001	油烟废 气排放 口	油烟	餐饮业大气污染 物排放标准 DB11/1488-2018	1. Omg/Nm3	\	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
က	DA001	油 油 油 油 工 工 工	非 甲烷	餐饮业大气污染 物排放标准 DB11/1488-2018	10.0mg/Nm3		/mg/Nm3	/mg/Nm3	根据《餐饮业大气污染物排放标准》 DB11/1488-2018 中要求,非甲烷总烃于 2020 年1月1日起开始执行相应标准

	件产设格 编号/卡组			主要污染防治	国家或地方污染物排放标准	排放标准			年许可捐	年许可排放量限值 (t/a)	(t/a)		申请特殊时
际	织排放编 号	产污坏节 (1)	污染物种类	十 大 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	各	浓度限值 (mg/Mn³)	其他信息	第一年	第11年	第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	第四年	第五年	段许可排放 量限值
\vdash	MF0012	污水处理	氨 (氨气)		大气污染物综合 排放标准 DB11/ 501—2017	0.2mg/N m3		_	\	\	_	_	
2	MF0012	污水处理	臭气浓度		大气污染物综合 排放标准 DB11/ 501—2017	20			\	\	_	\	
က	MF0012	污水处理	硫化氮		大气污染物综合 排放标准 DB11/ 501—2017	0.01mg/ Nm3		/	\	_	_	\	/
					全厂无组织排放总计	非放总计							
					颗粒物				_	_	/	\	\
	かしまる	大 日 光 代 号 元 号 元 号 元 号 元 号 元 号 元 号 元 号 元 号 号 一 子			S02			/		/	/	_	_
	エノン語	マンコーアバス・レー			NOx			/	_	_	/	_	_
					VOCs			/	_	\		_	_

表3 废水污染物排放执行标准表

世中	排放口编号	排放口名称	污染物	国家或地方污	国家或地方污染物排放标准 (1)	排水协议规定的浓度	环境影响评	承诺更加严	中子
				名称	浓度限值	值 (如有)	价批复要求	格排放限值	木高品的
1	DW001	厂区污水总排口	· 海羅(以 P 平)	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20 13	8.0mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
23	DW001	厂区污水总排口	氨氮(NH3-N)	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20	45mg/L	7/8m/	/mg/L	/mg/L	
က	DW001	厂区污水总排口	化学需氧量	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20 13	500mg/L	T/sw/	7/8w/	/mg/L	
4	DW001	厂区污水总排口	动植物油	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20	50mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
വ	DW001	厂区污水总排口	五日生化需氧量	水污染物综 合排放标准 DB11/307-20 13	300mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
9	D#001	厂区污水总	色度	水污染物综	20	/		_	色度单位为:

	排放口名称	沪	国終契制方法(国家	排水 协议 机 矿农洛麻园	环境影响评	承诺更加严	中沙叶
			名称	浓度限值	值(如有)	价批复要求	格排放限值	大 石 石 石 石
	世		合排放标准					ә
			DB11/307-20					
			13					
			水污染物综					
L	厂区污水总	自沙斯	合排放标准	400			,	
	井口	24	DB11/307-20	400mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
			13					
			水污染物综					
L	厂区污水总		合排放标准	C L	`	•		
	世	1 11 md	DB11/307-20	0. 0 -9	\	_	_	
			13					

表 4 废水废气自行监测要求信息表

1.6				
	其他信息			
	手工测定方法(4)	饮食业油烟排放 标准(试行) GB18483-2001	餐饮业颗粒物的 测定 手工称量 法 DB11/T1485-201	固定污染源废气 总烃、甲烷和非 甲烷总烃的测定
	手工监测 频次(3)	1 次/年	1 次/年	1次/年
	手工貼测米 样方法及个 数 (2)	连续采祥 5 次, 每次 10 分钟	非	非连续采 样 至少3 个
¥4	自动监测设施 自动监测设是否符合安 施安装位置 装、运行、维 数(2)			
女士 风小风 【日12 目岔对心目的女	自动监测设施安装位置			
17/2 (ET)	自动监测仪器名称			
4 1 X	自 沙 沙 果 图 双			
	监测设施	H #+	H	手工
	自动胎 污染物名称 監測设施 測是否 一	要要	颗粒物	非甲烷总烃
	12h	烟流烟温烟压烟含量气氧量气速气度气力气湿烟温含量	烟流烟温烟压烟含量气氧量气速气度气力气湿烟量含量	協气 流速, 協气
	排放口 名称/胎 测点位 名称	油废排口烟气放口	油废井口烟气放口	推逐推举人
	排放口 编号/胎 测点位	DA001	DA001	DA001
	が 株 を を に に に に に に に に に に に に に	受)	废气	废气
	断	11	23	က

		1		-	_
其他信息					
(4)	#4 ~	% 证 GB 93	的 物 一 数 一 数 一 数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	前化 甲硫 脂的 普法 993	り测
=====================================	气相色谱法 HJ38-2017	空气质量 恶臭的测定 三点比较过臭袋法 GB 打4675-1993	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度 注 IJ 活 HJ 534-2009, 空气 和废气 氨的测定 均 的形成 约 的形成 为 形形度 别 光光度法 IJ 光光度法 IJ 533-2009	空气质量 硫化 氢 甲硫醇 甲硫 醚 二甲二硫的 测定气相色谱法 GB/T14678-1993	水质 pH 值的测
手工测定方法(4)	(有相 HJ3	公司 (本) (本) (本) (本) (本) (本)	以	空气质量 硫化 氢 甲硫醇 甲硫 醚 二甲二硫的 测定气相色谱法 GB/T14678-1993	水质
		기	기	기	#
手工胎测 频次(3)		1次/半年	1次/半	1次/半年	1次/半
2) 2) 2) 2)		条分、	张 夕	续 (少 4	米样
手工貼测 样方法及 数(2)		非连续采 样 至少3 个	非连续采 样 至少4 个	非连续采 样 至少 4	混合采样
设 名 名 安 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。					
自动监测设施 手工监测采 自动监测设 是否符合安 样方法及个施安装位置 装、运行、维 数 (2)					
河河谷區					
面 面					
自动监测仪器名称					
自 恐 親 と 図					
		H	∺ ₩	H	ŧT
参 卷 卷		臭气浓度	(氨气)	殖化 氢	pH 值
派		真	域	傷	<u>а</u>
神 記 (二) (二)	温烟压烟含量气氧度气力气湿烟量含量	风速, 风向	风减,	风速,风向	流量
群放 四教/胎 過点存 名称	П				M
排放口 编号/貼 浏点位		厂界		民	DW001
光 米 湯 湯 米 米 米 米 米 米 米 米 ボ ボ ボ ボ ボ ボ ボ ボ ボ		废气	废气	废气	废水
承		4	ιΩ	9	7

其他信息					在线路测故障时来用手工品	在线路 西摩哈马米 一十二 沙	在线监测
手工测定方法(4)	定 玻璃电极法 GB 6920-1986	水质 色度的测定 GB 11903-89	水质 悬浮物的 测定 重量法 GB 11901-1989	水质 五日生化 需氧量(B0D5) 的测定 稀释与 接种法 HJ505-2009	水质 化学需氧 量的测定 重铬 酸盐法 HJ 828-2017	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009, 水质 氮氮的测定 纳氏试剂分光光度 计时间对分光光度 法判例 535-2009	水质 总磷的测
手工监测 频次 (3)	中	1次/半年	1次/半	1次/半	1次/半年	1次/半	1次/半
手工监测采 样方法及个 数 (2)	至少3个 混合样	混合采样 至少3个 混合样	混合采样 至少3个 混合样	混合采样 至少3个 混合样	混合采样 至少3个 混合样	混合来样 至少3个 混合样	混合采样
自动监测设施 手工监测采 是否符合安 样方法及个 装、运行、维 数 (2) 护等管理要求					距	出	是
自动监测设施安装位置消					总排口	以排口	总排口
自动胎测仪器名称					CODcr-1 400	NH3-N-1 400	TPA-140
自动部 测是否 联图					Кп	Кп	K¤
监测设施		1 -1 1 11 -	1 -1 1 11 +	H #+	自动	自动	自动
自动胎 污染物名称 监测设施 测是否 		色度	悬浮物	五日生化需氧量	化学需氧量	氨氮 (NH3-N)	总磷(以P
监测内容 (1)		流量	流量	流量	流量	流量	流量
排放口名称/胎 测点位 名称	污水 总排 □	□ 区 污水 总排 □	万万万次,	以次次。	万区 污水 口	万区 治水 口	N
排放口 编号/监 测点位		DW001	DW001	DW001	DW001	DW001	DW001
形		废水	废水	废水	废水	废水	废水
承		∞	6	10	11	12	13

	_		_	_				_
其他信息	故障时采	用手工监	溟					
手工测定方法(4)其他信息	定 钼酸铵分光	光度法 GB	11893-1989	水质 石油类和	动植物油类的测	定 红外分光光	度法 切	637-2018
手工貼测 類次 (3)	サ				1 1/4 / 1/4	≷ # +	+	
F工监测采 羊方法及个 数 (2)	至少3个	混合样			混合采样	至少3个	混合样	
紧 表 報 聚								
自动监测设 是否符合 自动监测设 是否符合 施安装位置 装、运行、 护等管理要								
自动监测仪器名称	0							
世 巡 場 別 図 図								
點测设施						H		
自动胎 污染物名称 监测设施 测是否 联网	(土)					动植物油		
						流量		
井及口 名称/斯 河点位 名称	污水	总排	П	l L	_ 讣 引	け で 半 分	į į į E	1
排放口 编号/貼 测点位						DW001		
派 ※ ※ ※ ※ ※ と と と と と と と と と と と と と と						废水		
争						14		

五、监测质量保证与质量控制

按照 HJ 819 中相关规定,本单位委托有资质的监测机构进行手工监测,确保其具备固定的实验室和监测工作条件,采用经依法检定合格的监测仪器设备,有经过环境监测专业技术培训的工作人员,有健全的自行监测质量管理制度,能够在正常生产时段内开展监测,真实反映污染物排放状况。

监测质量保证和质量控制严格执行国家环境监测技术规范和环境监测质量 管理规定,实施全过程的质量保证。实验室分析样品的质量控制采用精密度和准确度控制。所使用的仪器设备通过检定或校准,仪器设备操作遵守操作规程,保证监测结果的代表性、准确性和可比性。监测数据严格实行三级审核制度。(废气样品的采集分析、质控应执行《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)。废水样品的采集、保存、分析、质控应执行《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)、《水质样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)、《水质采样技术指导》(HJ 494-2009)、《水污染物排放总量监测技术规范》(HJ/T 92-2002)、《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)。

六、监测数据记录、整理、存档要求

监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照HJ819执行。同步记录 监测期间的运行工况。采用电子台帐+纸质台帐的保存方式,保存时间不低于三年。按照北京市大气污染防治条例要求,大气监测数据保存不少于 5 年。

北京丘比食品有限公司 2020 年 12 月 15 日