



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

大理白族自治州生态环境局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证目录

第一册	1
一、排污单位基本情况	2
二、大气污染物排放	3
(一) 排放口	3
(二) 有组织排放许可限值	3
(三) 无组织排放许可条件	5
(四) 特殊情况下许可限值	6
(五) 排污单位大气排放总许可量	8
三、水污染物排放	9
(一) 排放口	9
(二) 排放许可限值	11
四、噪声排放信息	14
五、固体废物排放信息	15
六、环境管理要求	19
(一) 自行监测	19
(二) 环境管理台账记录	25
(三) 执行(守法)报告	27
(四) 信息公开	28
(五) 其他控制及管理要求	28
七、许可证变更、延续记录	30
八、其他许可内容	30
第二册	31
九、排污单位登记信息	32
(一) 主要产品及产能	32
(二) 主要原辅材料及燃料	34
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施	35
(四) 排污权使用和交易信息	37
十、补充登记信息	37
十一、附图和附件	38

排污许可证 副本 第一册



证书编号：91532930218860337E002V

单位名称：云南新希望邓川蝶泉乳业有限公司老厂

注册地址：云南省大理州洱源县邓川镇新州街 88 号

行业类别：乳制品制造，锅炉

生产经营场所地址：云南省大理州洱源县邓川镇新州街 88 号

统一社会信用代码：91532930218860337E

法定代表人（主要负责人）：余志刚

技术负责人：杨春华

固定电话：0872-3018806 移动电话：13708648158

有效期限：自 2019 年 12 月 20 日起至 2024 年 12 月 19 日止

发证机关：（公章）大理白族自治州生态环境局

发证日期：2019 年 12 月 20 日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	云南新希望邓川蝶泉乳业有限公司老厂	注册地址	云南省大理州洱源县邓川镇新州街 88 号
邮政编码	671204	生产经营场所地址	云南省大理州洱源县邓川镇新州街 88 号
行业类别	乳制品制造, 锅炉	投产日期	1959-11-17
生产经营场所中心经度	100° 5' 15.00"	生产经营场所中心纬度	25° 59' 12.00"
组织机构代码		统一社会信用代码	91532930218860337E
技术负责人	杨春华	联系电话	13708648158
所在地是否属于大气重点控制区	否	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	云南洱源邓川工业园区
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（林格曼黑度,汞及其化合物,臭气浓度,氨（氨气））	<input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（五日生化需氧量,悬浮物,pH 值,动植物油,总氮（以 N 计）,总磷（以 P 计））	
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 连续排放, 流量稳定
大气污染物排放执行标准名称	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014,锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996		
水污染物排放执行标准名称	污水综合排放标准 GB8978-1996,污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015		

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	锅炉烟囱排放口	颗粒物, 氮氧化物, 二氧化硫, 林格曼黑度, 汞及其化合物	100° 5' 6.00"	25° 59' 6.00"	45	1	98	

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值	
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	DA001	锅炉烟囱排放口	林格曼黑度	1 级		/	/	/	/	/	/	/级
2	DA001	锅炉烟囱排放口	氮氧化物	300mg/Nm3		/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值		
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年			
3	DA001	锅炉烟囱排放口	二氧化硫		300mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
4	DA001	锅炉烟囱排放口	汞及其化合物		0.05mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
5	DA001	锅炉烟囱排放口	颗粒物		50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
主要排放口合计		颗粒物				1.147000	1.147000	1.147000	1.147000	1.147000	/	/	
		SO2				6.879000	6.879000	6.879000	6.879000	6.879000	6.879000	/	/
		NOx				6.879000	6.879000	6.879000	6.879000	6.879000	6.879000	/	/
		VOCs										/	/
一般排放口													
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/	
		SO2				/	/	/	/	/	/	/	
		NOx				/	/	/	/	/	/	/	
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/	
全厂有组织排放总计													
全厂有组织排放总计		颗粒物				1.147000	1.147000	1.147000	1.147000	1.147000			
		SO2				6.879000	6.879000	6.879000	6.879000	6.879000	6.879000		
		NOx				6.879000	6.879000	6.879000	6.879000	6.879000	6.879000		
		VOCs											

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	界						14554-93						纲	
2	厂界	氨 (氨气)		及时更换老化阀门和管道			恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	厂界	颗粒物		料场应采用密闭、班密闭 (仓、库、棚), 并采取抑尘措施			大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
全厂无组织排放总计														
全厂无组织排放总计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO ₂			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		NO _x			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限值	许可日排放量限值 (kg/d)	许可月排放量限值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	1.147	1.147	1.147	1.147	1.147
2	SO ₂	6.879	6.879	6.879	6.879	6.879
3	NO _x	6.879	6.879	6.879	6.879	6.879
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息
/

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

(一) 排放口

表 7 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DWO01	生产废水排	100° 5' 9.60"	25° 59' 6.00"	进入城市污水处理厂	连续排放，流量稳定	/	洱源县邓川镇集镇污水处理厂	总氮(以N计)	/mg/L	15mg/L
									五日生化需氧量	/mg/L	10mg/L
									动植物油	/mg/L	1mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
		口							pH 值	/	6-9
									化学需氧量	/mg/L	50mg/L
									总磷(以P计)	/mg/L	1mg/L
									氨氮(NH ₃ -N)	/mg/L	5mg/L
									悬浮物	/mg/L	10mg/L

表 8 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW003	雨水排放口	100° 5' 18.71"	25° 59' 12.08"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时排放	罗时江	II 类	100° 5' 18.64"	25° 59' 12.77"	进入湿地后，排入罗时江，排放时段为下

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
												雨时段。罗时江根据水功能区划为《地表水环境质量标准》GB3838-2002 II类水体。

(二) 排放许可限值

表 9 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
1	DW001	生产废水排口	总氮 (以 N 计)	70mg/L	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
2	DW001	生产废水排口	动植物油	20mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	生产废水排口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
4	DW001	生产废水排口	氨氮 (NH ₃ -N)	15mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	生产废水排口	化学需氧量	100mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	生产废水排口	总磷 (以 P 计)	8mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	生产废水排口	五日生化需氧量	30mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	生产废水排口	悬浮物	70mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr		5.625000	5.625000	5.625000	5.625000	5.625000	
		氨氮		0.843750	0.843750	0.843750	0.843750	0.843750	
		总氮 (以 N 计)		0.506250	0.506250	0.506250	0.506250	0.506250	
		总磷 (以 P 计)		0.450000	0.450000	0.450000	0.450000	0.450000	
一般排放口									
一般排放口合计		CODcr							
		氨氮							
		总氮 (以 N 计)							
		总磷 (以 P 计)							
全厂排放口总计									
全厂排放口总计		CODcr		5.625000	5.625000	5.625000	5.625000	5.625000	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
			氨氮		0.843750	0.843750	0.843750	0.843750	0.843750
			总氮 (以 N 计)		0.506250	0.506250	0.506250	0.506250	0.506250
			总磷 (以 P 计)		0.450000	0.450000	0.450000	0.450000	0.450000

主要排放口备注信息
生产废水经公司污水处理站处理后排入洱源县邓川镇污水处理厂
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 10 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	65	55	1、根据环境影响评价文件和批复要求, 厂界噪声执行《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。 2、根据《排污单位自行监测技术指南一总则》(HJ819-2017)的要求, 厂界噪声监测频次为:1次/j 季度。
频发噪声						
偶发噪声						

五、固体废物排放信息

表 11 固体废物基础信息表

固体废物基础信息表									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	冷冻压缩设备维护、更换和拆解过程中产生的废冷冻	HW08 900-219-08	T, I	/	液态(高浓度液态废物)	固体乳生产线 SCX01	委托处置	年处置量 1 吨, 委托处

		机油				L)			置, 处置单位: 云南大地丰源环保有限公司, 危废经营许可证号: Y5301240116
2	危险废物	被所有者申报废弃的, 或未申报废弃但被非法排放、倾倒、利用、处置的, 以及有关部门依法收缴或接收且需要销毁的列入《危险化学品目录》的危险化学品 (不含该目录中仅具有“加压气体”物理危险性的危险化学品)	HW49 900-999-49	T/C/I/R	/	液态 (高浓度液态废物 L)	固体乳生产线 SCX01	委托处置	年处置量 0.1 吨, 委托处置, 处置单位: 云南大地丰源环保有限公司, 危废经营许可证号: Y5301240116
3	一般工业固体废物	污泥	SW07	/	第 I 类工业固体废物	固态 (固态废物, S)	固体乳生产线 SCX01	自行利用	年处置量 1.5 吨, 自行利用
4	一般工业固体废物	炉渣	SW03	/	第 I 类工业固体废物	固态 (固态废物, S)	固体乳生产线 SCX01	委托处置	年处置量 12 吨, 委托处置单位: 洱源邓川林宾运输

表 12 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		废机油贮存间			设施编号			TS002	
设施类型		自行贮存设施			位置			经度 100° 5' 14.86" 纬度 25°59'11.94"	
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			自行利用/处置方式（处置设施填报）				
自行贮存/利用/处置能力		12	单位	t	面积（贮存设施填报 m2）			12	
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
污染防控技术要求									
①、通过清洁生产减少废弃物的产生，在无法减量化的情况下优化进行废物资源化利用，最终对不可利用废物进行无害比处置，企业必须按照这一技术政策要求进行固废处置。②、危质物暂存在暂存场内，不得露天堆放，放置场所做好地面的硬化防腐，并设置明显的标志。③、国家对危险废物的处理采取严格的管理制度，转移危险废物的，必须按照国家有关规定填写危险废物转移联单。									
固体废物类别					一般工业固体废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		污泥暂存池			设施编号			TS001	
设施类型		自行贮存设施			位置			经度 100° 5' 18.28" 纬度 25°59'11.72"	
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			自行利用/处置方式（处置设施填报）				
自行贮存/利用/处置能力		5	单位		面积（贮存设施填报 m2）			10	
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注

污染防控技术要求									
一、厌氧消化应符合国家有关规范标准的要求，污泥经过厌氧消化后，有机物降解 40%以上，产生的沼气主要成分为甲烷、二氧化碳、甲硫醇、硫化氢等，需经脱硫处理后方可作为能源利用。厌氧消化后的污泥需进一步机械脱水，并采用相适宜的方式进行处置。二、好氧消化应符合国家有关规范标准的要求，污泥经过好氧消化后，质量可以减少 50%以上，并符合国家《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)。好氧消化后的污泥需进一步机械脱水，并采用相适宜的方式进行处置。									
固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		危险废液贮存间(化学试剂)			设施编号		TS004		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 100° 5' 15.40" 纬度 25°59'12.26"		
是否符合相关标准要求(贮存设施填报)		是			自行利用/处置方式(处置设施填报)				
自行贮存/利用/处置能力		50	单位	L	面积(贮存设施填报 m2)		5		
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
污染防控技术要求									
①、通过清洁生产减少废弃物的产生，在无法减量化的情况下优化进行废物资源化利用，最终对不可利用废物进行无害比处置，企业必须按照这一技术政策要求进行固废处置。②、危质物暂存在暂存场内，不得露天堆放，放置场所做好地面的硬化防腐，并设置明显的标志 ③、国家对危险废物的处理采取严格的管理制度，必须按照国家有关规定填写危险废物转移联单。									
固体废物类别					一般工业固体废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		炉灰暂存间			设施编号		TS003		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 100° 5' 18.02" 纬度 25°59'13.06"		
是否符合相关标准要求(贮存设施填报)		是			自行利用/处置方式(处置设施填报)				
自行贮存/利用/处置能力		8	单位	t	面积(贮存设施填报 m2)		12		

自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
污染防控技术要求									
1、密闭储存；2、定期喷洒水 3、定期外运，储存量不大于 1.5 吨									

委托贮存/利用/处置环节污染防控技术要求：

/

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 13 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA001	锅炉烟囱排放口		林格曼黑度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
2	废气	DA001	锅炉烟囱排放		汞及其化合物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			口										(暂行)HJ 543—2009	
3	废气	DA001	锅炉烟囱排放口		氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
4	废气	DA001	锅炉烟囱排放口		二氧化硫	手工					非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
5	废气	DA001	锅炉烟囱排放口		颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/月	锅炉烟尘测试方法 GB5468	
6	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样 三点式比较式臭袋法	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
7	废气	厂界		温度, 气压, 风	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/季	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				速, 风向										
8	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
9	废水	DW001	生产废水排口	流量	pH值	自动	是	污水在线监测仪	总排口	是	混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	污水在线监测仪故障时, 进行手工监测。每天坚持4次, 每次间隔时间不超过6小时。
10	废水	DW001	生产废水排口	流量	悬浮物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
11	废水	DW001	生产废水	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少3个混	1次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排口								合样		定 稀释与接种法 HJ505-2009	
12	废水	DW001	生产废水排口	流量	化学需氧量	自动	是	污水在线监测仪	总排口	是	混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	污水在线监测仪故障时,进行手工监测。每天坚持4次,每次间隔时间不超过6小时。
13	废水	DW001	生产废水排口	流量	总氮(以N计)	自动	是	污水在线监测仪	总排口	是	混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	污水在线监测仪故障时,进行手工监测。每天坚持4次,每次间隔时间不超过6小时。

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
14	废水	DW001	生产废水排口	流量	氨氮(NH ₃ -N)	自动	是	污水在线监测仪	总排口	是	混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	污水在线监测仪故障时,进行手工监测。每天坚持4次,每次间隔时间不超过6小时。
15	废水	DW001	生产废水排口	流量	总磷(以P计)	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
16	废水	DW001	生产废水排口	流量	动植物油	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012 代替 GB/T 16488-1996	
17	废水	DW003	雨水排放口	水温	化学需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	排放口有流动水时开展监测,排放期

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
														间接日监测。

监测质量保证与质量控制要求:

1、监测人员实行持证上岗制度。监测人员均经专业培训，并按照《环境监测人员持证上岗考核制度》的规定经考核合格内部上岗证。持有内部上岗合格证者，在省厅颁发上岗合格证持证人员的指导和监督下开展工作，监测工作质量由省厅颁发上岗合格证持证人员负责。特殊岗位的人员已根据国家相关法律、法规的要求进行专项资格确认。2、用于监测的设施和环境条件，完全满足相关法律、法规和标准的要求。3、监测方法质量保证措施：按照相关技术要求以及国家、地方的相关标准及技术规范，选择能满足监测工作需求和质量要求的方法实施监测活动。原则上优先选择国家环境保护标准和行业标准。4、现场采样质量控制：工作人员应遵守以下技术规范：《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)；《水环境监测规范》(SL219-98)；《地下水环境监测技术规范》(HJ/T164-2004)；《水质采样技术指导》(HJ494-2009)；《水质采样方案设计技术规定》(HJ495-2009)；《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011)；《水质采样 样品的保存和管理规定》(HJ493-2009)。

监测数据记录、整理、存档要求:

1、记录校核人员对人工采集和记录的数据进行检查确认，确保数据输入的真实性和准确性；对计算机或自动化设备采集的数据进行校核检查，检查数据采集的完整性。2、监测原始记录均有监测人员和校核人员的签名。监测人员负责填写原始记录；校核人员在考虑监测方法、监测条件、数据的有效位数、数据计算和处理过程、法定计量单位和质量控制数据等因素的基础下，检查数据记录是否完整、抄写或录入计算机时是否有误、数据是否异常等指标。3、记录校核人员对人工计算和计算机计算的数据进行复算核对、对无误后在记录上签字确认。4、环境监测全过程原始记录的填写要求做到内容全面、准确、清晰、及时，确保真实反映环境监测全过程的情况，报出的监测数据和报告内容不得超出原始记录的范围。5、监测数据和报告必均经三级审核，保存三年以上。

(二) 环境管理台账记录

表 14 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	1、排污单位名称、行业类别、法人代表、社会统一信用代码、生产经营场所地址、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、排污许可证编号。2.主要生产设施基本信息设施名称、编码、设施规格型号、规格参数等。3.污染防治设施基本信息设施名称、编码、设施规格型号、相关技术参数及设计值等。	对于未发生变化的基本信息，按年记录，1次/年，对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录。	电子台账+纸质台账	台账保存时间不少于5年
2	监测记录信息	1、手工监测记录信息：手工监测日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样方法、监测结果（监测报告）、是否超标等，并建立台账记录报告。同步记录监测期间生产及污染治理设施运行状况。 2、自动监测运维记录：包括自动监测及辅助设备运行状况、系统校准、校验记录、定期比对监测记录、维护保养记录、是否故障、故障维修记录、巡检日期等。	按《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）要求的监测频次进行记录。	电子台账+纸质台账	台账保存时间不少于5年
3	其他环境管理信息	废气无组织污染治理设施运行管理信息：包括名称、运行时间、维护次数、管理人员等，如厂区降尘洒水、清扫频次，原料或产品场地封闭、遮盖方式，日常检查维护频次及情况等。特殊时段环境管理信息：包括具体管理要求及其执行情况、生产设施运行管理信息和污染治理设施运行管理信息等。其他信息：法律法规及标准规范确定的其他信息。	废气无组织污染治理设施运行管理信息按日记录，每日1次。特殊时段环境管理信息：按照规定频次记；对于停产或错峰生产的，原则上仅对停产或	电子台账+纸质台账	台账保存时间不少于5年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			错峰生产起止日各记录1次。 其他信息：依据法律法规、标准规范或实际生产运行规律等确定记录频次。		
4	生产设施运行管理信息	<p>a)正常工况：运行状态、生产负荷、产品产量、原辅料及燃料等。</p> <p>1)运行状态：开始、结束时间，是否正常运行。</p> <p>2)生产负荷：主要产品产量与设计生产能力之比。</p> <p>3)产品产量：类型(包括最终产品、中间产品及副产品)、名称、产量。</p> <p>4)原辅料：名称、来源地、种类、用量、有毒有害成分及占比、是否为危险化学品。</p> <p>5)燃料：名称、来源地、种类、用量、成分、热值、品质，涉及二次能源的还应记录能源平衡信息。</p> <p>b)异常工况：设施名称、编号、非正常工况起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件原因、是否报告等。</p>	<p>a)正常情况：</p> <p>1)运行情况：按照运行班次记录，1次/班。</p> <p>2)主要药剂添加情况：按照运行班次记录，1次/班</p> <p>b)异常情况：按照异常情况期记录，1次/异常情况期。</p>	电子台账+纸质台账	台账保存时间不少于5年
5	污染防治设施运行管理信息	<p>a)正常情况：</p> <p>1)废气治理设施：开始时间、结束时间、是否正常运行；烟气排放情况；副产品名称及产生量；主要药剂情况等。</p> <p>2)废水治理设施：开始时间、结束时间、是否正常运行；废水排放情况；污泥产生量及处理方式；主要药剂情况等。</p> <p>b)异常情况：污染治理设施名称、编号、异常情况起止时间、污染物排放浓度、排放量、异常原因、是否报告等。</p>	<p>a)正常情况：</p> <p>1)运行情况：按照运行班次记录，1次/班。</p> <p>2)主要药剂添加情况：按照运行班次记录，1次/班</p> <p>b)异常情况：按照异常情况期</p>	电子台账+纸质台账	台账保存时间不少于5年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			记录, 1 次/异常情况期。		

(三) 执行（守法）报告

表 15 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	季报	在全国排污许可证管理信息平台填报：污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。其中，季度执行报告还应包括各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	于持证时间超过一个月的季度，报告周期为当季全季（自然季度）；对于持证时间不足一个月的季度，该报告周期内可不提交季度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一季度执行报告。
2	月报	1、基本生产信息；2. 遵守法律法规情况；3. 污染防治设施运行情况；4. 其他排污许可证规定的内容执行情况；5. 其他需要说明的问题。	次月 15 日以前	对于持证时间超过十日的月份，报告周期为当月全月（自然月）；对于持证时间不足十日的月份，该报告周期内可不提交月度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一月度执行报告。
3	年报	在全国排污许可证管理信息平台填报：1. 排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况（在全国排污许可证管理信息平台以外的	01-15	于持证时间超过三个月的年度，报告周期为当年全年（自然年）；对于

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
		途径公开信息的，还应提供相关证明材料)、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、其他排污许可证规定的内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附图附件等。2. 对于排污单位信息有变化和违证排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。		持证时间不足三个月的年度，该报告周期内可不提交年度执行报告，排污许可证执行情况纳入下一年度执行报告。

(四) 信息公开

表 16 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	1. 全国排污许可证管理信息平台 2. 其他便于公众知晓的方式。	按照《企业事业单位环境信息公开办法》的要求执行。	1 基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； 2. 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量； 3. 防治污染设施的建设和 运行情况； 4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5. 突发环境事件应急预案； 6. 环境自行监测方案 7. 其他应当公开的环境信息。	按照《企事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理办法》（试行）、《排污许可管理条例》执行。

(五) 其他控制及管理要求

大气环境管理要求

1、应当按照相关法律、标准及技术规范等要求运行大气污染物污染防治设施，并且进行维护和管理，保证污染物污染防治设施正常运行。2、废气污染治理设施按照国家和地方规范进行设计。3、污染治理设施应先于或与其对应的生产工艺设备同步运转，保证在生产工艺设备运行波动情况下仍能正常运转，实现达标排放。由于事故或设备维修等原因造成污染治理设施停止运行时，应立即报告当地环境保护主管部门备份，记录污染治理设施中故障设备、故障原因、故障期间污染因子、物排放浓度。4、污染治理设施应在满足设计工况的条件下运行，并根据工艺要求，定期对设备、电气、自控仪表及构筑物进行检查维护，确保污染治理设施稳定运行。5、如存在废气排放，污染治理设施应正常运行并达到国家和地方污染物排放标准。

水环境管理要求

1、应当按照相关法律、标准及技术规范等要求运行水污染物污染防治设施，并且进行维护和管理，保证设施正常运行，不得随意闲置污染防治设施。2、废水污染治理设施应当按照国家和地方规范进行设计。3、由于事故或设备维修等原因造成污染治理设施停止运行时，应立即报告当地环境保护主管部门备份，记录污染治理设施中故障设备、故障原因、故障期间污染物排放因子、排放浓度。4、污染治理设施应在满足设计工况的条件下运行，并根据工艺要求，定期对设备、电气、自控仪表及构筑物等进行检查维护，定期对在线监控设备进行比对校核，确保污染治理设施可靠运行。5、如存在废水外排行为，污染治理设施应正常运行并达到国家和地方污染物排放标准。

土壤污染防治要求

1. 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；3. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。

固体废物污染环境防治要求

1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物经营许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

其他控制及管理要求

/

七、许可证变更、延续记录

表 17 许可证变更、延续记录表

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
变更, 2022-05-18	根据大理白族自治州生态环境局洱源分局文件洱环复(2021)5号《关于云南新希望邓川蝶泉乳业有限公司老厂废水排放标准变更的意见》。原老厂废水排放标准按照《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标, 现根据洱源县生态环境局批复按照《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B级标准执行。特此变更(排放标准限值详见附件)。	91532930218860337E002V
变更, 2020-06-25	修改生产线编号和臭气浓度单位	91532930218860337E002V

注: 1. 在排污许可证有效期内, 排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的, 以及进行新改扩建项目, 应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时, 核发机关应主动通知排污单位进行变更, 排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

八、其他许可内容

1、按照相关法律法规对噪声进行管理。2、制定环境管理计划, 保证污染物达标排放。

排污许可证 副本 第二册



证书编号：91532930218860337E002V

单位名称：云南新希望邓川蝶泉乳业有限公司老厂

注册地址：云南省大理州洱源县邓川镇新州街 88 号

行业类别：乳制品制造，锅炉

生产经营场所地址：云南省大理州洱源县邓川镇新州街 88 号

统一社会信用代码：91532930218860337E

法定代表人（主要负责人）：余志刚

技术负责人：杨春华

固定电话：0872-3018806 移动电话：13708648158

有效期限：自 2019 年 12 月 20 日起至 2024 年 12 月 19 日止

发证机关：（公章）大理白族自治州生态环境局

发证日期：2019 年 12 月 20 日

九、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 18 主要产品及产能信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数 (3)				其他设施信息	产品 (介质) 名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1	热力生产单元	燃烧系统	燃生物质锅炉	MF0017	否	锅炉额定出力	10	t/h		蒸汽	10	t/h	3000			
	储运和制备单元	贮存系统	燃料堆场	MF0018	否	占地面积	150	m ²								
						储存量	100	m ³								
	辅助单元	软化水制备系统	离子交换树脂罐	MF0019	否	容积	30	m ³								
	储运和制备单元	贮存系统	灰渣场	MF0020	否	储存量	10	m ³								
占地面积						10	m ²									

序号	生产线名称	生产线编号	产品名称	生产能力	产品计量单位	设计年生产时间 (d)	其他产品信息
1	固体乳生产线	SCX01	乳粉	2250	t/a	300	原奶与奶粉浓缩比例 8:1

表 18-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线名称	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
1	固体乳生产线	SCX01	预处理	原料乳验收	收奶系统	MF0021	处理能力	t/h	10			
					收奶系统	MF0022	处理能力	t/h	10			
			预处理	标准化	自动标准化系统	MF0023	处理能力	t/h	10			
			乳粉	杀菌	杀菌机	MF0024	处理能力	t/h	10			
			乳粉	浓缩	多效蒸发器	MF0025	处理能力	kg/h	8000			原奶与奶粉浓缩比例 8:1
			乳粉	干燥	干燥设备-流化床干燥机/塔	MF0026	处理能力	t/d	8	热量来源于生物质锅炉		
							宽度	m	1.8			
							炉型	流化床干燥机	-			
							长度	m	3.5			

序号	生产线名称	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
							高度	m	2			
			乳粉	筛粉晾粉	筛粉机	MF0032	处理能力	t/d	8			
			乳粉	包装	包装设备	MF0028	处理能力	t/d	8			
			预处理	原料乳验收	收奶系统	MF0033	储奶罐容积	m3	30			
			预处理	原料乳验收	收奶系统	MF0034	储奶罐容积	m3	30			
			预处理	原料乳验收	收奶系统	MF0035	储奶罐容积	m3	30			
					收奶系统	MF0036	储奶罐容积	m3	30			
					收奶系统	MF0037	储奶罐容积	m3	30			

(二) 主要原辅材料及燃料

表 19 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类 (1)	名称 (2)	设计年使用量	计量单位 (3)	其他信息
原料及辅料					
1	辅料	白砂糖	420	t/a	
2	辅料	包材	110	t/a	
3	辅料	清洗剂	68	t/a	

4	原料	牛乳	1.5	万 t/a							
燃料											
序号	燃料名称	年最大使用量	计量单位	含水率 (%)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	低位热值 (kJ/kg)	有毒有害成分	有毒有害成分占比 (%)	其他信息
1	生物质燃料	3000	t	3.24	3.52	0.03	82.09	17220			

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 20 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施				有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	燃烧系统	MF0017	燃生物质锅炉	烟气	颗粒物	有组织	TA001	袋式除尘器	是		DA001	锅炉烟囱排放口	是	主要排放口	
				烟气	二氧化硫	有组织	TA002	水膜脱硫除尘	否		DA001	锅炉烟囱排放口	是	主要排放口	达标证明材料详见监测报告
				烟气	氮氧化物	有组织					DA001	锅炉烟囱排放口	是	主要排放口	达标证明材料详见监测报告

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				烟气	汞及其化合物	有组织					DA001	锅炉烟囱排放口	是	主要排放口	达标证明材料详见监测报告
				烟气	林格曼黑度	有组织					DA001	锅炉烟囱排放口	是	主要排放口	达标证明材料详见监测报告

表 21 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别(1)	污染物种类(2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	设计处理水量(t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
1	厂内综合污水处理站的综合污水(生产废水、生活污水等)	化学需氧量,氨氮(NH ₃ -N),五日生化需氧量,悬浮物,pH值,动植物油,总氮(以N计),总磷	TW001	除磷处理	生物除磷	41.67	否		进入城市污水处理厂	间接排放	连续排放,流量稳定	DW001	生产废水排口	是	主要排放口-总排口	达标证明材料详见监测报告

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染治理设施						排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染治理设施编号	污染治理设施名称 (5)	污染治理设施工艺	设计处理水量 (t/h)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息								
		(以 P 计)														
2	厂内综合污水处理站的综合污水 (生产废水、生活污水等)	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 五日生化需氧量, 悬浮物, pH 值, 动植物油, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计)	TW002	生化处理	USB+好氧	41.67	否		进入城市污水处理厂	间接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	生产废水排口	是	主要排放口-总排口	达标证明材料详见监测报告

(四) 排污权使用和交易信息

/

注: 如发生排污权交易, 需要载明; 如果未发生交易, 无需载明。

十、补充登记信息

其他需要说明的信息

十一、附图和附件

奶粉生产工艺流程图

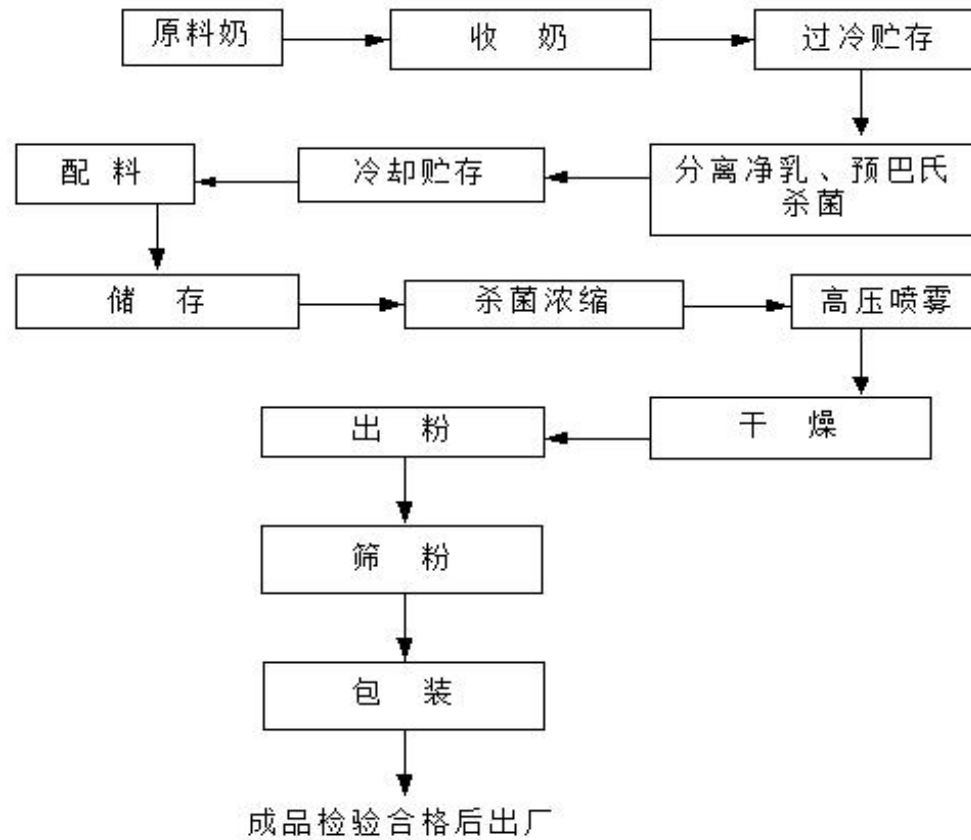


图 1 生产工艺流程图

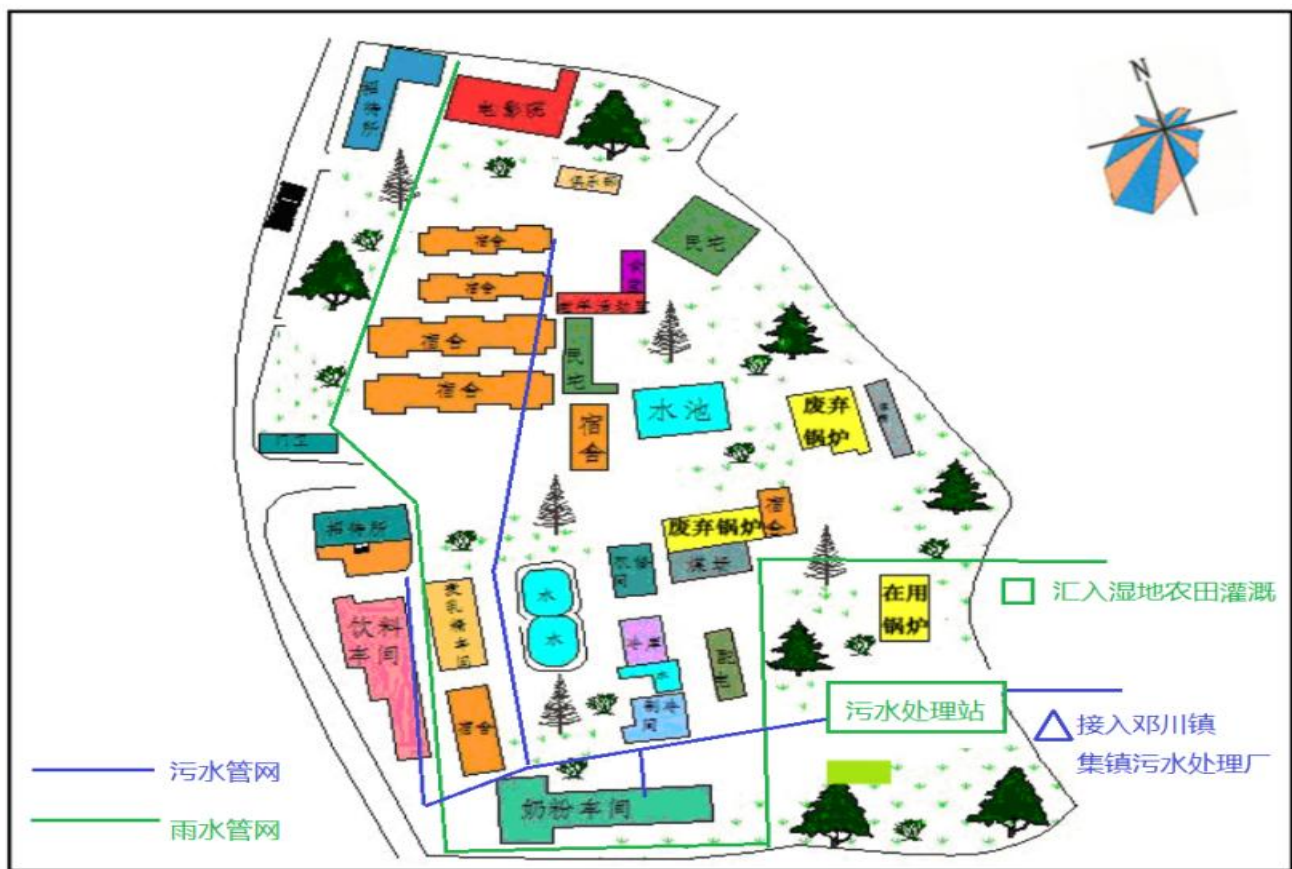


图2.1-2 云南新希望邓川蝶泉乳业有限公司老厂厂区总平面布置图



图2.1-3云南新希望邓川蝶泉乳业有限公司老厂区运输路线图 (产品走向)

图2 生产厂区总平面布置图

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可编号	生产设施企业内部编号	生产设施名称	主要生产单元名称	主要工艺名称
MF0017	MF0001	燃生物质锅炉	热力生产单元	燃烧系统
MF0018	MF0002	燃料堆场	储运和制备单元	贮存系统
MF0019	MF0003	离子交换树脂罐	辅助单元	软化水制备系统
MF0020	MF0004	灰渣场	储运和制备单元	贮存系统
MF0021	MF0005	收奶系统	预处理	原料乳验收
MF0022	MF0006	收奶系统	预处理	原料乳验收
MF0023	MF0007	自动标准化系统	预处理	标准化
MF0024	MF0008	杀菌机	乳粉	杀菌
MF0025	MF0009	多效蒸发器	乳粉	浓缩
MF0026	MF0010	干燥设备-流化床干燥机/塔	乳粉	干燥
MF0028	MF0012	包装设备	乳粉	包装
MF0032	MF0027	筛粉机	乳粉	筛粉晾粉
MF0033	MF0029	收奶系统	预处理	原料乳验收
MF0034	MF0030	收奶系统	预处理	原料乳验收
MF0035	MF0031	收奶系统	预处理	原料乳验收
MF0036	MF0032	收奶系统	预处理	原料乳验收
MF0037	MF0033	收奶系统	预处理	原料乳验收

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TA001	TA001	袋式除尘器	
TA002	TA002	水膜脱硫除尘	

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TW001	TW001	除磷处理	生物除磷
TW002	TW002	生化处理	USB+好氧

3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DA001	DA001	锅炉烟囱排放口	主要排放口

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	DW001	生产废水排口	主要排放口-总排口
DW003	YS001	雨水排放口	雨水排放口

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
-----------	-------------	------