

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：911502006743838451001P
单位名称：包头铝业有限公司
报告时段：2021年
法定代表人（实际负责人）：蒲铭
技术负责人：李国维
固定电话：0472-6935531
移动电话：17535878818

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年02月16日

承诺书

包头市生态环境局：

包头铝业有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析
(一) 排污单位 基本信息	单位名称		否	
	注册地址		否	
	邮政编码		否	
	生产经营场所地址		否	
	行业类别		否	
	生产经营场所中心经度		否	
	生产经营场所中心纬度		否	
	组织机构代码		否	
	统一社会信用代码		否	
	技术负责人		否	
	联系电话		否	
	所在地是否属于重点区域		否	
	主要污染物类别		否	
	主要污染物种类		否	
	大气污染物排放方式		否	
	废水污染物排放规律		否	
	大气污染物排放执行标准名称		否	
	水污染物排放执行标准名称		否	
	设计生产能力		否	
		TA154-单塔单循环	污染物种类	否
污染治理设施工艺			否	
排放形式			否	
TA155-脱硝系统		排放口位置	否	
		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
TA156-除尘器		排放形式	否	
		排放口位置	否	
		污染物种类	否	
TA157-单塔单循环		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
TA158-脱硝系统		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
TA159-除尘器		排放口位置	否	
		污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
TA160-除尘器		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	污染物种类	否		
TA161-除尘器	污染治理设施工艺	否		
	排放形式	否		
	排放口位置	否		
		污染物种类	否	

TA162-除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA163-除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA164-除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA165-除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA166-除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA167-除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA168-除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA169-除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA170-除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA171-除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA172-除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA173-除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA174-除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA175-其他	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA176-除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA177-除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA178-除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA179-除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	

TA180-除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA181-包头铝业炭素厂返回料系统破碎机、胶带输送机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA182-包头铝业炭素厂返回料系统破碎机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA183-包头铝业炭素厂返回料系统斗式提升机、气垫皮带机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA184-包头铝业炭素厂生阳极200系输料系统残极207、208气垫式皮带输送机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA185-包头铝业炭素厂生阳极100系输料系统一、二部斗式提升机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA186-包头铝业炭素厂生阳极收尘料仓除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA187-包头铝业炭素厂生阳极球磨系统球磨机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA188-包头铝业炭素厂生阳极废糊料仓除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA189-包头铝业炭素厂焙烧炭碗吹灰除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA190-包头铝业炭素厂生阳极100系输料系统反击式破碎机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA191-包头铝业炭素厂生阳极400系混捏系统糊料输送机、混捏机、成型机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA192-包头铝业炭素厂生阳极200系输料系统反击式破碎机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA193-包头铝业炭素厂生阳极400系配料系统干料混合（预热）除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA195-包头铝业炭素厂阳极组装破碎系统带式输送机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA196-包头铝业炭素厂阳极组装破碎系统斗式提升机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA197-包头铝业炭素厂组装破碎系统鄂式破碎机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA198-包头铝业炭素厂生阳极100系输料系统107、108气垫式皮带输送机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	

TA199-包头铝业炭素厂阳极组装残极压脱系统残极手动压脱机除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA200-包头铝业炭素厂阳极组装残极压脱系统残极自动压脱机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA201-包头铝业炭素厂阳极组装磷铁压脱系统1#、2#磷铁环压脱机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA202-包头铝业炭素厂组装浇铸系统1#、2#、3#工频感应炉除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA204-包头铝业炭素厂原料准备外加料系统斗式提升机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA205-包头铝业炭素厂焙烧南系统解组机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA206-包头铝业炭素厂焙烧烟气净化系统	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA207-包头铝业炭素厂焙烧北系统解组机除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA209-包头铝业炭素厂包头铝业炭素厂生阳极原料破碎筛分100系、200系振动筛除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA210-电解二厂2#氧化铝仓库4#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA211-残极破碎3#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA212-合金布袋除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA213-高纯铝单筒旋风除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA214-合金布袋除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA215-合金布袋除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA216-合金布袋除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA217-合金布袋除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA218-电解二厂1#氧化铝仓库3#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA219-高纯铝单筒旋风除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	

排污单位基本情况

废气

		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA220-电解三厂1#脱硫系统	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA221-电解三厂1#净化除尘系统	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA222-电解四厂2#净化脱硫系统	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA223-电解四厂2#净化除尘器	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA224-电解二厂2#氧化铝仓库5#除尘器	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA225-电解三厂3#净化除尘系统	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA226-电解三厂3#脱硫系统	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA227-合金布袋除尘器	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA228-电解四厂残极清破平台除尘器	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA229-电解二厂2#净化系统除尘器	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA230-电解二厂2#脱硫系统	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA231-电解二厂2#脱硫后除尘系统	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA232-电解二厂1#氧化铝仓库4#除尘器	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA233-电解二厂4#净化系统除尘器	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA234-电解二厂4#脱硫系统	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA235-电解二厂4#脱硫后除尘系统	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA236-电解二厂铝液抬包清理除尘	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	
		排放口位置	否	
	TA237-电解四厂残极清破破碎机及下料口除尘器	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	

(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施

TA238-高纯铝单筒旋风除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA239-电解二厂1#氧化铝仓库1#除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA240-合金布袋除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA241-高纯铝单筒旋风除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA242-电解二厂1#净化系统除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA243-电解二厂1#脱硫系统	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA244-电解二厂1#脱硫后除尘系统	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA245-电解二厂1#缓冲仓1#除尘器/电解二厂1#缓冲仓2#除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA246-电解三厂残极破碎1#除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA247-高纯铝布袋除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA248-残极破碎2#除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA249-高纯铝布袋除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA250-电解二厂3#净化系统除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA251-电解二厂3#脱硫系统	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA252-电解二厂3#脱硫后除尘系统	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA253-电解二厂1#氧化铝仓库2#除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA254-电解三厂2#脱硫系统	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA255-电解三厂2#净化除尘系统	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	

TA256-电解二厂2#氧化铝仓库3#除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA257-高纯铝布袋除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA258-高纯铝布袋除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA259-电解四厂1#净化脱硫系统	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA260-电解四厂1#净化除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA261-电解二厂38室电解质抓斗块破碎除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA262-合金布袋除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA263-电解四厂贮运6500T氧化铝仓除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA264-电解三厂2#载氟仓1#除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA265-电解二厂4#载氟仓除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA266-电解三厂3#氧化铝仓库抖大包平台3#除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA267-电解二厂清极东线7#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA268-电解二厂4#缓冲仓1#除尘器/电解二厂4#缓冲仓2#除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA269-电解二厂中频炉除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA270-电解三厂3#氧化铝仓库3#打料平台1#除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA271-电解三厂3#新鲜仓1#除尘器/电解三厂3#新鲜仓2#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA272-电解二厂1#6500仓1#除尘器/电解二厂1#6500仓2#除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA273-电解二厂1#净化天车加料除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	

TA274-电解二厂清极东线6#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA275-电解三厂6000吨料仓1#除尘器/电解三厂6000吨料仓2#除尘器/电解三厂6000吨料仓3#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA276-电解二厂组装压脱1#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA277-电解三厂2#新鲜仓1#除尘器/电解三厂2#新鲜仓2#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA278-合金布袋除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA279-电解三厂2#天车加料除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA280-电解二厂3#载氟仓除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA281-电解二厂组装压脱3#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA282-高纯铝布袋除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA283-高纯铝布袋除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA284-电解二厂2#6500仓1#除尘器/电解二厂2#6500仓2#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA285-电解三厂1#新鲜仓1#除尘器/电解三厂1#新鲜仓2#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA286-电解三厂3#天车加料除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA287-电解二厂精铝仓除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA288-电解四厂贮运精铝打料1、2平台除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA289-电解三厂2#氧化铝仓库2#打料平台2#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA290-电解三厂3#载氟仓1#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA291-电解三厂4#氧化铝仓库4#打料平台1#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	

TA292-电解四厂贮运普铝打料3、4平台除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA293-电解二厂3#缓冲仓1#除尘器/电解二厂3#缓冲仓2#除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA294-电解二厂3#天车加料除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA295-电解二厂组装压脱2#除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA296-电解二厂2#缓冲仓1#除尘器/电解二厂2#缓冲仓2#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA297-电解四厂贮运普铝打料1、2平台除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA298-电解二厂3#6500仓1#除尘器/电解二厂3#6500仓2#除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA300-电解二厂4#6500仓1#除尘器/电解二厂4#6500仓2#除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA301-合金	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA302-电解二厂1#载氟仓除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA303-电解三厂1#氧化铝仓库1#打料平台2#除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA304-电解二厂组装压脱4#除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA305-电解二厂清极西线8#除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA306-电解二厂清极西线9#除尘器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
TA307-电解三厂1#载氟仓1#除尘器	排放形式	否	
	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
TA308-电解三厂1#天车加料除尘器	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA309-电解二厂2#载氟仓除尘器	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	
	排放形式	否	
TA310-包铝固废暂存2#库净化器	排放口位置	否	
	污染物种类	否	
	污染治理设施工艺	否	

	TA311-包铝固废暂存3#库净化器	污染物种类	否		
		排放形式	否		
		排放口位置	否		
		TA312-包铝固废暂存1#库净化器	污染物种类	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA313-包铝无害化生产线除尘器	污染物种类	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
	废水	TW009-污水处理站	污染物种类	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TW010-污水处理站	污染物种类	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
TW011-工业废水处理系统		污染物种类	否		
		排放形式	否		
		排放口位置	否		
TW012-含煤废水处理系统		污染物种类	否		
		排放形式	否		
		排放口位置	否		
TW013-锅炉补给水处理系统		污染物种类	否		
		排放形式	否		
		排放口位置	否		
TW014-生活污水处理系统	污染物种类	否			
	排放形式	否			
	排放口位置	否			
TW015-脱硫废水零排放系统	污染物种类	否			
	排放形式	否			
	排放口位置	否			
	DA116				
	烟尘	监测设施	否		
		自动监测设施安装位置	否		
	二氧化硫	监测设施	否		
		自动监测设施安装位置	否		
	氮氧化物	监测设施	否		
		自动监测设施安装位置	否		
	DA117				
	烟尘	监测设施	否		
		自动监测设施安装位置	否		
	二氧化硫	监测设施	否		
		自动监测设施安装位置	否		
	氮氧化物	监测设施	否		
		自动监测设施安装位置	否		
	DA141				
	氮氧化物	监测设施	否		
		自动监测设施安装位置	否		
	二氧化硫	监测设施	否		
		自动监测设施安装位置	否		
	颗粒物	监测设施	否		
		自动监测设施安装位置	否		
	DA154				
	二氧化硫	监测设施	否		
		自动监测设施安装位置	否		
颗粒物	监测设施	否			
	自动监测设施安装位置	否			
DA155					
二氧化硫	监测设施	否			
	自动监测设施安装位置	否			
颗粒物	监测设施	否			
	自动监测设施安装位置	否			
DA157					
	监测设施	否			

环境管理要求	自行监测要求	颗粒物	自动监测设施安装位置	否		
		二氧化硫	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA160				
		二氧化硫	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA162				
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		二氧化硫	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA169				
		二氧化硫	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA175				
		二氧化硫	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA177				
颗粒物	监测设施	否				
	自动监测设施安装位置	否				
二氧化硫	监测设施	否				
	自动监测设施安装位置	否				
DA182						
二氧化硫	监测设施	否				
	自动监测设施安装位置	否				
颗粒物	监测设施	否				
	自动监测设施安装位置	否				

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (铝冶炼+危险废物治理+石墨及碳素制品制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注	
1	主要原料用量	包头铝业炭素厂原料准备	煨后焦	78264.48	万t/a		
			沥青	18109.63	万t/a		
		包头铝业炭素厂焙烧单元					
		包头铝业炭素厂生阳极（成型）单元					
		包头铝业炭素厂返回料单元					
		包铝合金事业部					
		包铝热电厂1#机组	燃煤	149.19	万t		
		包铝热电厂2#机组	燃煤	145.29	万t		
		包铝电解三厂	氧化铝	271053	t		
		包铝电解二厂	氧化铝	595385	t		
		包铝电解四厂	氧化铝	196332	t		
		包铝高纯铝事业部					
		水法					
		火法提炼电解质					
		炭素厂阳极组装单元					
		生产设施					
		贮存					
		贮存单元					
		2	辅料	包头铝业炭素厂原料准备			
包头铝业炭素厂焙烧单元							
包头铝业炭素厂生阳极（成型）单元							
包头铝业炭素厂返回料单元							
包铝合金事业部							
包铝热电厂1#机组	尿素			1208.43	t		
	石灰石			33451.65	t		
包铝热电厂2#机组	石灰石			32897.75	t		
	尿素			1266.78	t		
包铝电解三厂	阳极炭块			59310.21	t/a		
	氟化铝			2818.89	t/a		
包铝电解二厂	阳极炭块			122770.02	t/a		
	氟化铝			6097.39	t/a		
包铝电解四厂	阳极炭块			42354.64	t/a		
	氟化铝			2055.57	t/a		
包铝高纯铝事业部							
水法							

		火法提炼电解质				
		炭素厂阳极组装单元				
		生产设施				
		贮存				
		贮存单元				
	包头铝业炭素厂原料准备	常规燃煤	用量	/	t	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	/	MJ/kg	
		用电量		34956.36	KWh	
		蒸汽消耗量		/	MJ	
		天然气	用量	8395172	m³	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	/	MJ/kg	
		电	用量	/	t	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	/	MJ/kg	
		包头铝业炭素厂焙烧单元	常规燃煤	用量	/	t
	硫分			/	%	
	灰分			/	%	
	挥发分			/	%	
	热值			/	MJ/kg	
	天然气		用量	/	t	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	/	MJ/kg	
	电		用量	/	t	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	/	MJ/kg	
	用电量			/	KWh	
	蒸汽消耗量			/	MJ	
	包头铝业炭素厂生阳极（成型）单元		常规燃煤	用量	/	t
		硫分		/	%	
		灰分		/	%	
		挥发分		/	%	
		热值		/	MJ/kg	
		用电量		/	KWh	
		蒸汽消耗量		/	MJ	
		天然气	用量	/	t	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
挥发分			/	%		
热值			/	MJ/kg		
电		用量	/	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
包头铝业炭素厂返回料单元		常规燃煤	用量	/	t	
	硫分		/	%		
	灰分		/	%		
	挥发分		/	%		
	热值		/	MJ/kg		
	用电量		/	KWh		
	蒸汽消耗量		/	MJ		
	天然气	用量	/	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
	电	用量	/	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		

包铝合金事业部	用电量	热值	/	MJ/kg	
	蒸汽消耗量		/	MJ	
	常规燃煤	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	天然气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	电	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	包铝电解三厂	常规燃煤	挥发分	/	%
			热值	/	MJ/kg
			用量	/	t
硫分			/	%	
灰分			/	%	
天然气		用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
电		用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
用电量			1901190.52	KWh	
蒸汽消耗量			/	MJ	
包铝电解二厂	常规燃煤	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分		%	
		热值	/	MJ/kg	
	天然气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	电	用量	/	t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	用电量		4127762	KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
包铝电解四厂	常规燃煤	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	用电量		1380527.44	KWh	
	蒸汽消耗量		/	MJ	
	天然气	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	电	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
天然气	用量	/	t		
	硫分	/	%		
	灰分	/	%		
	挥发分	/	%		

包铝高纯铝事业部	热值	/	MJ/kg	
	电	用量	t	
		硫分	%	
		灰分	%	
		挥发分	%	
		热值	MJ/kg	
	用电量	/	KWh	
	蒸汽消耗量	/	MJ	
	常规燃煤	用量	t	
		硫分	%	
		灰分	%	
		挥发分	%	
		热值	MJ/kg	
	水法	用电量	/	KWh
		常规燃煤	用量	t
硫分			%	
灰分			%	
挥发分			%	
热值			MJ/kg	
蒸汽消耗量		/	MJ	
天然气		用量	t	
		硫分	%	
		灰分	%	
		挥发分	%	
		热值	MJ/kg	
电		用量	t	
		硫分	%	
		灰分	%	
	挥发分	%		
	热值	MJ/kg		
火法提炼电解质	常规燃煤	用量	t	
		硫分	%	
		灰分	%	
		挥发分	%	
		热值	MJ/kg	
	用电量	/	KWh	
	蒸汽消耗量	/	MJ	
	天然气	用量	t	
		硫分	%	
		灰分	%	
		挥发分	%	
		热值	MJ/kg	
	电	用量	t	
		硫分	%	
		灰分	%	
挥发分		%		
热值		MJ/kg		
炭素厂阳极组装单元	天然气	用量	t	
		硫分	%	
		灰分	%	
		挥发分	%	
		热值	MJ/kg	
	电	用量	t	
		硫分	%	
		灰分	%	
		挥发分	%	
		热值	MJ/kg	
	用电量	/	KWh	
	蒸汽消耗量	/	MJ	
	常规燃煤	用量	t	
		硫分	%	
		灰分	%	
挥发分		%		
热值		MJ/kg		
常规燃煤	用量	t		
	硫分	%		
	灰分	%		
	挥发分	%		
	热值	MJ/kg		
	用电量	/	KWh	
	蒸汽消耗量	/	MJ	
	用量	t		

		生产设施	天然气	硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
			电	热值	/	MJ/kg	
				用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
			常规燃煤	挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
				用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
		贮存	用电量	/	KWh		
			蒸汽消耗量	/	MJ		
			天然气	挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
				用量	/	t	
				硫分	/	%	
			电	灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
				用量	/	t	
		硫分		/	%		
		贮存单元	常规燃煤	灰分	/	%	
挥发分	/			%			
热值	/			MJ/kg			
用量	/			t			
硫分	/			%			
用电量	/		KWh				
蒸汽消耗量	/		MJ				
天然气	挥发分		/	%			
	热值		/	MJ/kg			
	用量		/	t			
	硫分		/	%			
	灰分		/	%			
电	挥发分		/	%			
	热值		/	MJ/kg			
	用量		/	t			
	硫分	/	%				
	灰分	/	%				
4	主要产品	包头铝业炭素厂原料准备					
		包头铝业炭素厂焙烧单元	预焙阳极	104199.08	万t/a		
		包头铝业炭素厂生阳极（成型）单元					
		包头铝业炭素厂返回料单元					
		包铝合金事业部					
		包铝电解三厂	电解铝	141799.99	t		
		包铝电解二厂	电解铝	311548	t		
		包铝电解四厂	电解铝	102619.81	t		
		包铝高纯铝事业部					
		炭素厂阳极组装单元					
		包头铝业炭素厂原料准备	正常运行时间	8760	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	0	h		
			生产负荷	100	%		
		包头铝业炭素厂焙烧单元	正常运行时间	8760	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	0	h		
			生产负荷	100	%		
		包头铝业炭素厂生阳极（成型）单元	正常运行时间	8760	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	0	h		
			生产负荷	100	%		
		包头铝业炭素厂返回料单元	正常运行时间	8760	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	0	h		
			生产负荷	100	%		
		包铝合金事业部	正常运行时间	8760	h		
			非正常运行时间	0	h		
			停产时间	0	h		
			生产负荷	100	%		

5	运行时间和生产负荷	包铝电解三厂	正常运行时间	8760	h
			非正常运行时间	0	h
			停产时间	0	h
			生产负荷	100	%
		包铝电解二厂	停产时间	0	h
			生产负荷	100	%
			正常运行时间	8760	h
			非正常运行时间	0	h
		包铝电解四厂	正常运行时间	8760	h
			非正常运行时间	0	h
			停产时间	0	h
			生产负荷	100	%
		包铝高纯铝事业部	正常运行时间	8760	h
			非正常运行时间	0	h
			停产时间	0	h
			生产负荷	100	%
		水法	正常运行时间	0	h
			非正常运行时间	0	h
			停产时间	0	h
			生产负荷	0	%
		火法提炼电解质	正常运行时间	0	h
			非正常运行时间	0	h
			停产时间	0	h
			生产负荷	0	%
		炭素厂阳极组装单元	正常运行时间	8760	h
			非正常运行时间	0	h
			停产时间	0	h
			生产负荷	100	%
		生产设施	正常运行时间	0	h
			非正常运行时间	0	h
			停产时间	0	h
			生产负荷	0	%
		贮存	正常运行时间	0	h
			非正常运行时间	0	h
			停产时间	0	h
			生产负荷	0	%
贮存单元	正常运行时间	0	h		
	非正常运行时间	0	h		
	停产时间	0	h		
	生产负荷	0	%		
6	主要产品产量	包头铝业炭素厂原料准备	预焙阳极	104199.08	万t/a
		包头铝业炭素厂焙烧单元	预焙阳极	/	万t/a
		包头铝业炭素厂生阳极（成型）单元	预焙阳极	/	万t/a
		包头铝业炭素厂返回料单元	预焙阳极	/	万t/a
		包铝合金事业部	合金铝	/	t/a
		包铝热电厂1#机组	发电量	263703.6	万kWh
		包铝热电厂2#机组	发电量	257811.4	万kWh
		包铝电解三厂	电解铝	141799.99	t
		包铝电解二厂	电解铝	311548	t
		包铝电解四厂	电解铝	102619.81	t
		包铝高纯铝事业部	高纯铝	/	t/a
		炭素厂阳极组装单元	预焙阳极	/	万t/a
				包头铝业炭素厂原料准备	工业新鲜水
回用水					t
生活用水					t
废水排放量					t
包头铝业炭素厂焙烧单元	工业新鲜水				t
	回用水				t
	生活用水				t
	废水排放量				t
包头铝业炭素厂生阳极（成型）单元	工业新鲜水				t
	回用水				t
	生活用水				t
	废水排放量				t
包头铝业炭素厂返回料单元	工业新鲜水				t
	回用水				t
	生活用水				t
	废水排放量				t
包铝合金事业部	工业新鲜水		t		
	回用水		t		
	生活用水		t		
	废水排放量		t		

7	取排水	包铝电解三厂	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		包铝电解二厂	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		包铝电解四厂	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		包铝高纯铝事业部	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		水法	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		火法提炼电解质	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		炭素厂阳极组装单元	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		生产设施	工业新鲜水		t			
			回用水	312888	t			
			生活用水		t			
		贮存	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		贮存单元	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
					治理设施类型			
					开工时间			
					建设投产时间			
					计划总投资		万元	
					报告周期内累计完成投资		万元	

基本生产信息

注1：燃料运行周期相关参数根据主要燃料品种分别填写对应内容。燃料消耗量均为入炉值。

生产情况						
机组名称	规模 (万千瓦)	设计运行时间 (小时)	发电量 (万千瓦时)	供热量 (万吉焦)	实际运行时间 (小时)	平均负荷率%
包铝热电厂1#机组	330	5500	263703.633	87.39585	8392	9.79
包铝热电厂2#机组	330	5500	257811.419	82.50745	8179	9.81
全厂总计	660.00	/	521515.05	169.90	/	9.80

生产情况								
机组名称	机组类型	燃料消耗量		发电标准煤耗(发电油耗/发电气耗)		产灰量		产渣量
包铝热电厂1#机组	燃煤机组	149.1914	万吨	310	g标煤/kWh	171360.5983	吨	55172.00003 吨
包铝热电厂2#机组	燃煤机组	145.2982	万吨	310	g标煤/kWh	167551.4417	吨	53483.32997 吨

污染治理设施计划投资情况 (执行报告周期如涉及)					
机组名称	治理类型	开工时间	(拟) 建成投产时间	计划总投资 (万元)	报告周期内完成投资 (万元)
包铝热电厂1#机组	湿法脱硫+电袋复合除尘器+SCR脱硝	2013-04-15	2014-06-03	130000	130000
包铝热电厂2#机组	湿法脱硫+电袋复合除尘器+SCR脱硝	2013-04-15	2014-07-09	130000	130000
全厂总计	/	/	/	260000.00	260000.00

表2-2 燃料分析表

生产单元	燃料名称	使用量 (万t/a、万m³/a)	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m³)
包铝热电厂1#机组	常规燃煤	0.0	0	0.0	0.0	0.0
	常规燃煤	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	常规燃煤	149.19	20.33	0.72	26.4	17.26
包铝热电厂2#机组	常规燃煤	145.29	20.33	0.72	26.4	17.26
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
包铝热电厂公共单元		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
包铝热电厂公用单元		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
全厂合计	常规燃煤	294.48	20.3300	0.7200	26.400	17.2600

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	污水处理站	TW009	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	285000	t	
			污水回用量	285000	t	
			污水排放量	0	t	
2	污水处理站	TW010	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	285000	t	
			污水回用量	285000	t	
			污水排放量	0	t	
3	工业废水处理系统	TW011	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	600000	t	
			污水回用量	600000	t	
			污水排放量	0	t	
			运行费用	180	万元	
4	脱硫废水零排放系统	TW015	废水防治设施运行时间	8760	h	
			污水处理量	50000	t	
			污水回用量	50000	t	
			污水排放量	0	t	
			运行费用	180	万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	单塔单循环	TA154	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8392.5	h	
				脱硫剂用量	33451.65675	t	
				脱硫副产品产量	75371.16858	t	
				平均脱硫效率	98.92945102	%	
2	脱硝系统	TA155	脱硝设施	脱硝设施运行时间	8392.5	h	
				脱硝剂用量	1208.430	t	
				平均脱硝效率	85	%	
3	除尘器	TA156	除尘设施	除尘设施运行时间	8392.5	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				粉煤灰产生量	171360.5983	t	
4	单塔单循环	TA157	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8179	h	
				脱硫剂用量	32897.75325	t	
				脱硫副产品产量	74246.18142	t	
				平均脱硫效率	99.04687054	%	
5	脱硝系统	TA158	脱硝设施	脱硝设施运行时间	8179	h	
				脱硝剂用量	1266.780	t	
				平均脱硝效率	85	%	
6	除尘器	TA159	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
7	除尘器	TA160	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
8	除尘器	TA161	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
9	除尘器	TA162	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
10	除尘器	TA163	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
11	除尘器	TA164	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
12	除尘器	TA165	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
13	除尘器	TA166	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
14	除尘器	TA167	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
15	除尘器	TA168	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	

16	除尘器	TA169	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
17	除尘器	TA170	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
18	除尘器	TA171	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
19	除尘器	TA172	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
20	除尘器	TA173	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
21	除尘器	TA174	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
22	除尘器	TA176	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
23	除尘器	TA177	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
24	除尘器	TA178	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
25	除尘器	TA179	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
26	除尘器	TA180	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
27	包头铝业炭素厂返回料系统破碎机、胶带输送机除尘器	TA181	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
28	包头铝业炭素厂返回料系统破碎机除尘器	TA182	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
29	包头铝业炭素厂返回料系统斗式提升机、气垫皮带机除尘器	TA183	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
30	包头铝业炭素厂生阳极200系输料系统残极207、208气垫式皮带输送机除尘器	TA184	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
31	包头铝业炭素厂生阳极100系输料系统一、二部斗式提升机除尘器	TA185	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
32	包头铝业炭素厂生阳极收尘料仓除尘器	TA186	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
33	包头铝业炭素厂生阳极球磨系统球磨机除尘器	TA187	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
34	包头铝业炭素厂生阳极废糊料仓除尘器	TA188	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
35	包头铝业炭素厂焙烧炭碗吹灰除尘器	TA189	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
36	包头铝业炭素厂生阳极100系输料系统反击式破碎机除尘器	TA190	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
37	包头铝业炭素厂生阳极400系混捏系统糊料输送机、混捏机、成型机除尘器	TA191	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
38	包头铝业炭素厂生阳极200系输料系统反击式破碎机除尘器	TA192	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
39	包头铝业炭素厂生阳极400系配料系统干料混合（预热）除尘器	TA193	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
40	包头铝业炭素厂阳极组装破碎系统带式输送机除尘器	TA195	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
41	包头铝业炭素厂阳极组装破碎系统斗式提升机除尘器	TA196	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
42	包头铝业炭素厂组装破碎系统鄂式破碎机除尘器	TA197	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
43	包头铝业炭素厂生阳极100系输料系统107、108气垫式皮带输送机除尘器	TA198	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
44	包头铝业炭素厂阳极组装残极压脱系统残极手动压脱机除尘器	TA199	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
45	包头铝业炭素厂阳极组装残极压脱系统残极自动压脱机除尘器	TA200	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
46	包头铝业炭素厂阳极组装磷铁压脱系统1#、2#磷铁环压脱机除尘器	TA201	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
47	包头铝业炭素厂组装浇铸系统1#、2#、3#工频感应炉除尘器	TA202	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
48	包头铝业炭素厂原料准备外加料系统斗式提升机除尘器	TA204	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
49	包头铝业炭素厂焙烧南系统解组机除尘器	TA205	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
50	包头铝业炭素厂焙烧烟气净化系统	TA206	脱硝+脱硫设施	脱硝设施运行时间	8760	h
				脱硝剂用量	0	t
				平均脱硝效率	85	%
				脱硝固废产生量	0	t
				脱硫设施运行时间	8760	h

				脱硫剂用量	21	t
				脱硫副产品产量	2190.96	t
				平均脱硫效率	99	%
51	包头铝业炭素厂焙烧北系统解组机除尘器	TA207	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
52	包头铝业炭素厂包头铝业炭素厂生阳极原料破碎筛分100系、200系振动筛除尘器	TA209	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
53	电解二厂2#氧化铝仓库4#除尘器	TA210	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
54	残极破碎3#除尘器	TA211	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
55	合金布袋除尘器	TA212	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
56	高纯铝单筒旋风除尘器	TA213	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
57	合金布袋除尘器	TA214	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
58	合金布袋除尘器	TA215	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
59	合金布袋除尘器	TA216	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
60	合金布袋除尘器	TA217	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
61	电解二厂1#氧化铝仓库3#除尘器	TA218	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
62	高纯铝单筒旋风除尘器	TA219	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
63	电解三厂1#脱硫系统	TA220	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8760	h
				脱硫剂用量	1800	t
				脱硫副产品产量	2400	t
				平均脱硫效率	96	%
64	电解三厂1#净化除尘系统	TA221	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
65	电解四厂2#净化脱硫系统	TA222	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8760	h
				脱硫剂用量	1800	t
				脱硫副产品产量	2400	t
				平均脱硫效率	96	%
66	电解四厂2#净化除尘器	TA223	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
67	电解二厂2#氧化铝仓库5#除尘器	TA224	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
68	电解三厂3#净化除尘系统	TA225	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
69	电解三厂3#脱硫系统	TA226	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8760	h
				脱硫剂用量	1800	t
				脱硫副产品产量	2400	t
				平均脱硫效率	96	%
70	合金布袋除尘器	TA227	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
71	电解四厂残极清破平台除尘器	TA228	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
72	电解二厂2#净化系统除尘器	TA229	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
73	电解二厂2#脱硫系统	TA230	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8760	h
				脱硫剂用量	2190	t
				脱硫副产品产量	3659	t
				平均脱硫效率	96	%
74	电解二厂2#脱硫后除尘系统	TA231	脱硫+除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
75	电解二厂1#氧化铝仓库4#除尘器	TA232	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
76	电解二厂4#净化系统除尘器	TA233	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
77	电解二厂4#脱硫系统	TA234	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8760	h
				脱硫剂用量	2190	t
				脱硫副产品产量	3659	t
				平均脱硫效率	96	%
78	电解二厂4#脱硫后除尘系统	TA235	脱硫+除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
79	电解二厂铝液抬包清理除尘	TA236	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
80	电解四厂残极清破破碎机及下料口除尘器	TA237	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h

				平均除尘效率	99.9	%
81	高纯铝单筒旋风除尘器	TA238	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
82	电解二厂1#氧化铝仓库1#除尘器	TA239	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
83	合金布袋除尘器	TA240	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
84	高纯铝单筒旋风除尘器	TA241	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
85	电解二厂1#净化系统除尘器	TA242	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
86	电解二厂1#脱硫系统	TA243	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8760	h
				脱硫剂用量	2190	t
				脱硫副产品产量	3659	t
				平均脱硫效率	96	%
87	电解二厂1#脱硫后除尘系统	TA244	脱硫+除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
88	电解二厂1#缓冲仓1#除尘器/电解二厂1#缓冲仓2#除尘器	TA245	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
89	电解三厂残极破碎1#除尘器	TA246	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
90	高纯铝布袋除尘器	TA247	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
91	残极破碎2#除尘器	TA248	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
92	高纯铝布袋除尘器	TA249	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
93	电解二厂3#净化系统除尘器	TA250	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
94	电解二厂3#脱硫系统	TA251	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8760	h
				脱硫剂用量	2190	t
				脱硫副产品产量	3659	t
				平均脱硫效率	96	%
95	电解二厂3#脱硫后除尘系统	TA252	脱硫+除尘设施	脱硫设施运行时间	8760	h
				脱硫剂用量	1800	t
				脱硫副产品产量	2400	t
				平均脱硫效率	96	%
				除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
96	电解二厂1#氧化铝仓库2#除尘器	TA253	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
97	电解三厂2#脱硫系统	TA254	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8760	h
				脱硫剂用量	1800	t
				脱硫副产品产量	2400	t
				平均脱硫效率	96	%
98	电解三厂2#净化除尘系统	TA255	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
99	电解二厂2#氧化铝仓库3#除尘器	TA256	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
100	高纯铝布袋除尘器	TA257	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
101	高纯铝布袋除尘器	TA258	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
102	电解四厂1#净化脱硫系统	TA259	脱硫设施	脱硫设施运行时间	8760	h
				脱硫剂用量	1800	t
				脱硫副产品产量	2400	t
				平均脱硫效率	96	%
103	电解四厂1#净化除尘器	TA260	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
104	电解二厂38室电解质抓斗块破碎除尘器	TA261	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
105	合金布袋除尘器	TA262	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
106	电解四厂贮运6500T氧化铝仓除尘器	TA263	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
107	电解三厂2#载氟仓1#除尘器	TA264	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
108	电解二厂4#载氟仓除尘器	TA265	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
109	电解三厂3#氧化铝仓库抖大包平台3#除尘器	TA266	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%
110	电解二厂清极东线7#除尘器	TA267	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%

111	电解二厂4#缓冲仓1#除尘器/电解二厂4#缓冲仓2#除尘器	TA268	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
112	电解二厂中频炉除尘器	TA269	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
113	电解三厂3#氧化铝仓库3#打料平台1#除尘器	TA270	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
114	电解三厂3#新鲜仓1#除尘器/电解三厂3#新鲜仓2#除尘器	TA271	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
115	电解二厂1#6500仓1#除尘器/电解二厂1#6500仓2#除尘器	TA272	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
116	电解二厂1#净化天车加料除尘器	TA273	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
117	电解二厂清极东线6#除尘器	TA274	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
118	电解三厂6000吨料仓1#除尘器/电解三厂6000吨料仓2#除尘器/电解三厂6000吨料仓3#除尘器	TA275	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
119	电解二厂组装压脱1#除尘器	TA276	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
120	电解三厂2#新鲜仓1#除尘器/电解三厂2#新鲜仓2#除尘器	TA277	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
121	合金布袋除尘器	TA278	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
122	电解三厂2#天车加料除尘器	TA279	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
123	电解二厂3#载氟仓除尘器	TA280	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
124	电解二厂组装压脱3#除尘器	TA281	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
125	高纯铝布袋除尘器	TA282	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
126	高纯铝布袋除尘器	TA283	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
127	电解二厂2#6500仓1#除尘器/电解二厂2#6500仓2#除尘器	TA284	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
128	电解三厂1#新鲜仓1#除尘器/电解三厂1#新鲜仓2#除尘器	TA285	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
129	电解三厂3#天车加料除尘器	TA286	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
130	电解二厂精铝仓除尘器	TA287	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
131	电解四厂贮运精铝打料1、2平台除尘器	TA288	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
132	电解三厂2#氧化铝仓库2#打料平台2#除尘器	TA289	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
133	电解三厂3#载氟仓1#除尘器	TA290	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
134	电解三厂4#氧化铝仓库4#打料平台1#除尘器	TA291	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
135	电解四厂贮运普铝打料3、4平台除尘器	TA292	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
136	电解二厂3#缓冲仓1#除尘器/电解二厂3#缓冲仓2#除尘器	TA293	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
137	电解二厂3#天车加料除尘器	TA294	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
138	电解二厂组装压脱2#除尘器	TA295	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
139	电解二厂2#缓冲仓1#除尘器/电解二厂2#缓冲仓2#除尘器	TA296	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
140	电解四厂贮运普铝打料1、2平台除尘器	TA297	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
141	电解二厂3#6500仓1#除尘器/电解二厂3#6500仓2#除尘器	TA298	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
142	电解二厂4#6500仓1#除尘器/电解二厂4#6500仓2#除尘器	TA300	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
143	电解二厂1#载氟仓除尘器	TA302	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
144	电解三厂1#氧化铝仓库1#打料平台2#除尘器	TA303	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
145	电解二厂组装压脱4#除尘器	TA304	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
146	电解二厂清极西线8#除尘器	TA305	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				除尘设施运行时间	8760	h	

147	电解二厂清极西线9#除尘器	TA306	除尘设施	平均除尘效率	99.9	%
148	电解三厂1#载氟仓1#除尘器	TA307	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
149	电解三厂1#天车加料除尘器	TA308	除尘设施	平均除尘效率	99.9	%
150	电解二厂2#载氟仓除尘器	TA309	除尘设施	除尘设施运行时间	8760	h
				平均除尘效率	99.9	%

(二)污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段) 开始时段-结束时段	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	

(三)小结

包铝治污设施运行正常。

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA116	烟尘	自动	30	8392	0.65	5.37	2.478122833	0	0	
	汞及其化合物	手工	0.03	4	/	/	/	0	0	
	二氧化硫	自动	100	8392	11.59	25.76	20.74779883	0	0	
	氮氧化物	自动	100	8392	34.09	96.51	37.835149	0	0	
	林格曼黑度	手工	1	4	1	1	1	0	0	
DA117	汞及其化合物	手工	0.03	4	/	/	/	0	0	
	烟尘	自动	30	8179	0.21	4.58	2.097585833	0	0	/
	林格曼黑度	手工	1	4	1	1	1	0	0	//
	二氧化硫	自动	100	8179	7.26	25.34	18.46328	0	0	/
	氮氧化物	自动	100	8179	22.06	95.25	36.57634733	0	0	/
DA118	颗粒物	手工	10	4	6.6	7.6	7.2	0	0	/
DA119	颗粒物	手工	10	4	7.5	8.8	8.2	0	0	/
DA120	颗粒物	手工	10	4	6.5	7.6	7.2	0	0	/
DA121	颗粒物	手工	10	4	8.3	9.3	8.7	0	0	/
DA122	颗粒物	手工	10	4	6	6.9	6.5	0	0	/
DA123	颗粒物	手工	10	4	7.8	9	8.3	0	0	/
DA124	颗粒物	手工	10	4	7.3	8.1	7.7	0	0	/
DA125	颗粒物	手工	10	4	7.9	8.6	8.2	0	0	/
DA126	颗粒物	手工	10	4	5.4	6.4	6	0	0	/
DA127	颗粒物	手工	10	4	7.8	8.5	8.1	0	0	/
DA128	颗粒物	手工	10	4	6.2	6.6	6.4	0	0	/
DA129	颗粒物	手工	10	4	6.2	7.2	6.7	0	0	/
DA130	颗粒物	手工	10	4	7	8.2	7.6	0	0	/
DA131	颗粒物	手工	10	4	7.8	8.6	8.3	0	0	/
DA132	颗粒物	手工	10	4	7.2	8.1	7.7	0	0	/
DA133	颗粒物	手工	10	4	6.7	7.5	7.1	0	0	/
DA134	颗粒物	手工	10	4	7.2	8.8	8	0	0	/
DA135	颗粒物	手工	10	4	7.7	9	8.4	0	0	/
DA136	颗粒物	手工	10	4	6.7	7.4	7.1	0	0	/
DA137	颗粒物	手工	10	4	7.1	7.7	7.5	0	0	/
DA138	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/
DA139	颗粒物	手工	10	4	6	6.7	6.4	0	0	/
DA140	颗粒物	手工	10	4	6.8	7.9	7.4	0	0	/
DA141	氮氧化物	自动	100	4	4.33	65	34.665	0	0	/
	二氧化硫	自动	100	8760	0.43	79.46	39.945	0	0	/
	颗粒物	自动	10	8760	0.05	8.49	4.27	0	0	/
DA142	颗粒物	手工	10	4	5.6	6.5	6.4	0	0	/
DA143	颗粒物	手工	10	4	8	8.6	8.3	0	0	/
DA144	颗粒物	手工	10	4	5.6	6.3	6	0	0	/
DA145	颗粒物	手工	10	4	7.1	8.1	7.6	0	0	/

DA146	颗粒物	手工	10	4	7.7	7.7	7.7	0	0	/
DA147	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/
DA148	颗粒物	手工	10	4	7.4	8.2	7.9	0	0	/
DA149	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/
DA150	颗粒物	手工	10	4	5.5	6.3	5.9	0	0	/
DA151	颗粒物	手工	10	4	7	7.4	7.2	0	0	/
DA152	颗粒物	手工	10	4	7.5	8	7.8	0	0	/
DA153	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/
DA154	氟化物	手工	3	12	0.32	0.4	0.36	0	0	/
	二氧化硫	自动	100	8760	40.88	78.7	59.79	0	0	/
	颗粒物	自动	10	8760	2.21	6.79	4.5	0	0	/
DA155	二氧化硫	自动	100	8760	29.73	85.29	57.51	0	0	/
	颗粒物	自动	10	8760	0.37	7.11	3.74	0	0	/
	氟化物	手工	3	12	0.4	0.44	0.43	0	0	/
DA156	颗粒物	手工	10	4	7.6	8.7	8.2	0	0	/
DA157	氟化物	手工	3	12	0.41	0.44	0.43	0	0	/
	二氧化硫	自动	100	8760	42.07	80.84	61.455	0	0	/
	颗粒物	自动	10	8760	0.36	7.98	4.17	0	0	/
DA158	颗粒物	手工	10	4	5.1	5.9	5.4	0	0	/
DA159	颗粒物	手工	10	4	7.8	8.5	8.2	0	0	/
DA160	颗粒物	自动	10	8760	0.65	4.91	2.78	0	0	/
	氟化物	手工	3	12	0.46	0.54	0.5	0	0	/
	二氧化硫	自动	100	8760	22.38	77.03	49.705	0	0	/
DA161	颗粒物	手工	10	4	5	5.9	5.5	0	0	/
DA162	氟化物	手工	3	12	0.37	0.43	0.4	0	0	/
	二氧化硫	自动	100	8760	19.89	73.85	46.87	0	0	/
	颗粒物	自动	10	8760	1.07	4.84	2.955	0	0	/
DA163	颗粒物	手工	10	4	7	7.6	7.3	0	0	/
DA164	颗粒物	手工	10	4	7.9	8.8	8.4	0	0	/
DA165	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/
DA166	颗粒物	手工	10	4	5.7	6.8	6.2	0	0	//
DA167	颗粒物	手工	10	4	6.2	6.9	6.6	0	0	/
DA168	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	//
DA169	氟化物	手工	3	12	0.53	0.56	0.55	0	0	/
	颗粒物	自动	10	8760	2.31	4.21	3.26	0	0	/
	二氧化硫	自动	100	8760	20.9	76.96	48.93	0	0	/
DA170	颗粒物	手工	10	4	7.3	8.3	7.7	0	0	/
DA171	颗粒物	手工	10	4	5.8	5.8	5.8	0	0	/
DA172	颗粒物	手工	10	4	5.1	5.1	5.1	0	0	/
DA173	颗粒物	手工	10	4	7.7	8.6	8.1	0	0	/
DA174	颗粒物	手工	10	4	6	6	6	0	0	/
DA175	氟化物	手工	3	12	0.38	0.52	0.45	0	0	/
	二氧化硫	自动	100	8760	9.8	71.78	40.79	0	0	/
	颗粒物	自动	10	8760	2.58	5.09	3.835	0	0	/
DA176	颗粒物	手工	10	4	7.6	8.4	8	0	0	/
DA177	颗粒物	自动	10	8760	0.21	6.63	3.42	0	0	//
	氟化物	手工	3	12	0.39	0.42	0.4	0	0	/
	二氧化硫	自动	100	8760	41.9	78.71	60.305	0	0	/
DA178	颗粒物	手工	10	4	5.5	6.5	5.9	0	0	/
DA179	颗粒物	手工	10	4	6.1	6.1	6.1	0	0	/
DA180	颗粒物	手工	10	4	6.8	6.8	6.8	0	0	/
DA181	颗粒物	手工	10	4	7.2	7.2	7.2	0	0	/
DA182	颗粒物	自动	10	8760	0.14	6.67	3.405	0	0	/
	氟化物	手工	3	12	0.38	0.39	0.38	0	0	/
	二氧化硫	自动	100	8760	34.21	80.47	57.34	0	0	/
DA183	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/
DA184	颗粒物	手工	10	4	6	6.9	6.5	0	0	/
DA185	颗粒物	手工	10	4	5.8	6.9	6.4	0	0	/
DA186	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/
DA187	颗粒物	手工	10	4	5.5	6	5.8	0	0	//
DA188	颗粒物	手工	10	4	6.2	6.9	6.6	0	0	/
DA189	颗粒物	手工	10	4	7	8	7.4	0	0	/
DA190	颗粒物	手工	10	4	7	7.7	7.3	0	0	/
DA191	颗粒物	手工	10	4	5.6	6.2	5.9	0	0	//
DA192	颗粒物	手工	10	4	5.5	6.3	5.9	0	0	/
DA193	颗粒物	手工	10	4	6.2	7.1	6.8	0	0	/
DA194	颗粒物	手工	10	4	6.1	7.2	6.8	0	0	/
DA195	颗粒物	手工	10	4	6.7	6.7	6.7	0	0	/
DA196	颗粒物	手工	10	4	5	5	5	0	0	/
DA197	颗粒物	手工	10	4	5	6.1	5.6	0	0	/
DA198	颗粒物	手工	10	4	6.3	7	6.6	0	0	/
DA199	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/

DA201	颗粒物	手工	10	4	7.8	8.3	7.9	0	0	/
DA202	颗粒物	手工	10	4	6	6	6	0	0	/
DA203	颗粒物	手工	10	4	7.3	8.1	7.7	0	0	/
DA204	颗粒物	手工	10	4	5.8	5.8	5.8	0	0	/
DA205	颗粒物	手工	10	4	5.7	7	6.3	0	0	/
DA206	颗粒物	手工	10	4	6.4	6.4	6.4	0	0	/
DA207	颗粒物	手工	10	4	6.9	7.4	7.1	0	0	/
DA208	颗粒物	手工	10	4	5.8	6.6	6.3	0	0	/
DA209	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/
DA210	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/
DA211	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/
DA212	颗粒物	手工	10	4	/	/	/	/	/	/

表4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA116	烟尘		8392.0	0.42	5.5	2.96	0	0	
	汞及其化合物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	二氧化硫		8392.0	7.46	25.96	16.71	0	0	
	氮氧化物		8392.0	31.88	43.58	37.73	0	0	
	林格曼黑度		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA117	汞及其化合物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	烟尘		8179.0	0.13	4.54	2.33	0	0	
	林格曼黑度		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	二氧化硫		8179.0	4.04	27.79	15.92	0	0	
	氮氧化物		8179.0	12.29	47.58	29.94	0	0	
DA118	颗粒物		4.0	0.125	0.134	0.129	0	0	
DA119	颗粒物		4.0	0.218	0.25	0.235	0	0	
DA120	颗粒物		4.0	0.129	0.147	0.139	0	0	
DA121	颗粒物		4.0	0.098	0.1	0.099	0	0	
DA122	颗粒物		4.0	0.128	0.15	0.14	0	0	
DA123	颗粒物		4.0	0.008	0.01	0.009	0	0	
DA124	颗粒物		4.0	0.038	0.043	0.041	0	0	
DA125	颗粒物		4.0	0.017	0.023	0.02	0	0	
DA126	颗粒物		4.0	0.021	0.024	0.022	0	0	
DA127	颗粒物		4.0	0.03	0.031	0.03	0	0	
DA128	颗粒物		4.0	0.25	0.27	0.263	0	0	
DA129	颗粒物		4.0	0.053	0.06	0.056	0	0	
DA130	颗粒物		4.0	0.128	2.603	0.955	0	0	
DA131	颗粒物		4.0	0.161	0.173	0.167	0	0	
DA132	颗粒物		4.0	0.101	0.11	0.107	0	0	
DA133	颗粒物		4.0	0.265	0.3	0.281	0	0	
DA134	颗粒物		4.0	0.211	0.252	0.231	0	0	
DA135	颗粒物		4.0	0.12	0.136	0.128	0	0	
DA136	颗粒物		4.0	0.084	0.091	0.089	0	0	
DA137	颗粒物		4.0	0.101	0.108	0.105	0	0	
DA138	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA139	颗粒物		4.0	0.094	0.106	0.101	0	0	
DA140	颗粒物		4.0	0.192	0.216	0.205	0	0	
DA141	氮氧化物		8760.0	0.04	15.33	7.69	0	0	
	二氧化硫		8760.0	0.0	15.54	7.77	0	0	
	颗粒物		8760.0	0.0	1.13	0.56	0	0	
DA142	颗粒物		4.0	0.154	0.188	0.173	0	0	
DA143	颗粒物		4.0	0.28	0.315	0.297	0	0	
DA144	颗粒物		4.0	0.149	0.164	0.158	0	0	
DA145	颗粒物		4.0	0.162	0.177	0.171	0	0	
DA146	颗粒物		4.0	0.234	0.234	0.234	0	0	
DA147	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA148	颗粒物		4.0	0.385	0.42	0.405	0	0	
DA149	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA150	颗粒物		4.0	0.222	0.249	0.235	0	0	
DA151	颗粒物		4.0	0.096	0.104	0.1	0	0	
DA152	颗粒物		4.0	0.201	0.22	0.212	0	0	
DA153	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA154	氟化物		12.0	0.145	0.185	0.166	0	0	
	二氧化硫		8760.0	0.21	69.21	34.71	0	0	
	颗粒物		8760.0	0.0	4.75	2.38	0	0	
DA155	二氧化硫		8760.0	13.38	43.96	28.67	0	0	
	颗粒物		8760.0	0.13	2.88	1.5	0	0	
	氟化物		12.0	0.226	0.251	0.24	0	0	
DA156	颗粒物		8760.0	0.165	0.184	0.177	0	0	
DA157	氟化物		12.0	0.171	0.192	0.182	0	0	
	二氧化硫		8760.0	20.92	62.0	41.46	0	0	

	颗粒物		8760.0	0.17	6.08	3.13	0	0	
DA158	颗粒物		4.0	0.166	0.193	0.179	0	0	
DA159	颗粒物		4.0	0.397	0.458	0.434	0	0	
DA160	颗粒物		8760.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	氟化物		12.0	0.391	0.488	0.44	0	0	
	二氧化硫		8760.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA161	颗粒物		4.0	0.038	0.041	0.04	0	0	
DA162	氟化物		12.0	0.331	0.397	0.367	0	0	
	二氧化硫		8760.0	23.25	119.25	71.25	0	0	
	颗粒物		8760.0	0.75	5.67	3.21	0	0	
DA163	颗粒物		4.0	0.062	0.069	0.065	0	0	
DA164	颗粒物		4.0	0.157	0.176	0.169	0	0	
DA165	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA166	颗粒物		4.0	0.152	0.178	0.161	0	0	
DA167	颗粒物		4.0	0.059	0.081	0.07	0	0	
DA168	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA169	氟化物		12.0	0.467	0.501	0.485	0	0	
	颗粒物		8760.0	1.88	3.92	2.9	0	0	
	二氧化硫		8760.0	16.88	80.54	48.71	0	0	
DA170	颗粒物		4.0	0.289	0.32	0.301	0	0	
DA171	颗粒物		4.0	0.011	0.011	0.011	0	0	
DA172	颗粒物		4.0	0.097	0.097	0.097	0	0	
DA173	颗粒物		4.0	0.17	0.183	0.177	0	0	
DA174	颗粒物		4.0	0.086	0.086	0.086	0	0	
DA175	氟化物		12.0	0.36	0.485	0.418	0	0	
	二氧化硫		8760.0	10.13	84.67	47.4	0	0	
	颗粒物		8760.0	2.42	4.75	3.58	0	0	
DA176	颗粒物		4.0	0.209	0.229	0.219	0	0	
DA177	颗粒物		8760.0	0.13	4.5	2.31	0	0	
	氟化物		12.0	0.173	0.184	0.179	0	0	
	二氧化硫		8760.0	13.88	44.88	29.38	0	0	
DA178	颗粒物		4.0	0.041	0.047	0.044	0	0	
DA179	颗粒物		4.0	0.053	0.053	0.053	0	0	
DA180	颗粒物		4.0	0.013	0.013	0.013	0	0	
DA181	颗粒物		4.0	0.104	0.104	0.104	0	0	
DA182	颗粒物		8760.0	0.08	4.88	2.48	0	0	
	氟化物		12.0	0.232	0.234	0.233	0	0	
	二氧化硫		8760.0	21.88	61.25	41.56	0	0	
DA183	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA184	颗粒物		4.0	0.13	0.159	0.145	0	0	
DA185	颗粒物		4.0	0.074	0.09	0.081	0	0	
DA186	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA187	颗粒物		4.0	0.275	0.293	0.283	0	0	
DA188	颗粒物		4.0	0.311	0.355	0.337	0	0	
DA189	颗粒物		4.0	0.125	0.148	0.135	0	0	
DA190	颗粒物		4.0	0.229	0.263	0.245	0	0	
DA191	颗粒物		4.0	0.198	0.217	0.205	0	0	
DA192	颗粒物		4.0	0.022	0.028	0.025	0	0	
DA193	颗粒物		4.0	0.142	0.159	0.15	0	0	
DA194	颗粒物		4.0	0.072	0.083	0.077	0	0	
DA195	颗粒物		4.0	0.071	0.071	0.071	0	0	
DA196	颗粒物		4.0	0.009	0.009	0.009	0	0	
DA197	颗粒物		4.0	0.063	0.076	0.07	0	0	
DA198	颗粒物		4.0	0.163	0.178	0.171	0	0	
DA199	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA200	颗粒物		4.0	0.078	0.09	0.084	0	0	
DA201	颗粒物		4.0	0.02	0.024	0.023	0	0	
DA202	颗粒物		4.0	0.011	0.011	0.011	0	0	
DA203	颗粒物		4.0	0.149	0.16	0.156	0	0	
DA204	颗粒物		4.0	0.011	0.011	0.011	0	0	
DA205	颗粒物		4.0	0.039	0.046	42.0	0	0	
DA206	颗粒物		4.0	0.012	0.012	0.012	0	0	
DA207	颗粒物		4.0	0.014	0.017	0.016	0	0	
DA208	颗粒物		4.0	0.421	0.493	0.463	0	0	
DA209	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA210	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA211	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
DA212	颗粒物		4.0	0.0	0.0	0.0	0	0	

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
----	--------------	-------	------------------	---------	------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
----	--------------	-------	------------------	---------	------	--------------------------	-----------

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW007	悬浮物	手工	70	12.0	12.0	12.0	12.0	0	0	
	pH值	手工	6-9	12.0	7.3	7.3	7.3	0	0	
	总磷 (以P计)	手工	2	12.0	0.23	0.23	0.23	0	0	
	总氮 (以N计)	手工	30	12.0	13.0	13.0	13.0	0	0	
	化学需氧量	手工	200	12.0	37.0	37.0	37.0	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	手工	25	12.0	10.8	10.8	10.8	0	0	
DW008	总氮 (以N计)	手工	30	12.0	12.8	12.8	12.8	0	0	
	悬浮物	手工	70	12.0	9.0	9.0	9.0	0	0	
	pH值	手工	6-9	12.0	7.3	7.3	7.3	0	0	
	化学需氧量	手工	200	12.0	45.0	45.0	45.0	0	0	
	总磷 (以P计)	手工	2	12.0	0.25	0.25	0.25	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	手工	25	12.0	9.62	9.62	9.62	0	0	

(二)非正常时段排放信息

表4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

包铝公司全年按自行监测要求开展监测工作，无超标。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	1.热电厂生产设施台账；停、启机报告；运行记录、检修维护记录；点巡检记录；2.电解铝、炭素生产设施台账；运行记录、检修维护记录；点巡检记录。	是	
2	1.热电厂脱硫、脱硝、除尘设施运行、故障、检修维护情况记录。2.热电厂脱硫剂用量、脱硫副产品产生量、脱硝剂用量、粉煤灰产生量台账。3.热电厂、电解铝废水设施的运行参数及排放情况（如废水处理能力、运行工况、回用量、排放量、运行费用等）台账；4.热电厂脱硫、脱硝、除尘设备运行关键参数DCS曲线台账；5.电解铝、炭素环保设施运行时间、检修时间、停运时间；环保设备维护检修记录；环保设施台账。6.电解铝、炭素脱硫、脱硝、除尘设备运行关键参数DCS曲线台账。	是	
3	特殊时段环境管理台账：记录纳入管控的每条生产线或每台生产设施特殊时段对应期间的减排措施落实情况	是	
4	1.热电厂、电解铝、炭素各类手工监测报告；2.热电厂、电解铝、炭素在线监测日报表、月报表。	是	
5	1.热电厂、电解铝、炭素环保设施停机报告；2.热电厂、电解铝、炭素废气在线监测仪表故障报告；3.热电厂、电解铝、炭素在线数据超标报告。	是	
6	1.热电厂机组生产运行情况（包括机组运行时间、用煤量、发电煤耗、发电量、供热量、负荷率等）；2.热电厂煤质分析报告（包括全硫、挥发分、灰分、低位发热量等）；3.电解铝、炭素阳极产量、原料消耗量、能耗量等。	是	

(二)小结

包铝环保运行台账按要求填报。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表6-1 废气排放量

排放口编	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)	备
------	-----------	-----------	---

排放口类型	码	排放口名称	污染物	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	注
有组织废气主要排放口	DA116	包铝热电厂1#机组锅炉排放口	氮氧化物	-	-	-	-	486.425	0	0		32.12	32.12	
			二氧化硫	-	-	-	-	469.485	0	0		18.56	18.56	
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0		0	0	
			烟尘	-	-	-	-	36.885	0	0		1.963	1.963	
			林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/		/	/	
	DA117	包铝热电厂2#机组锅炉排放口	烟尘	-	-	-	-	36.885	0	0		1.71	1.71	
			氮氧化物	-	-	-	-	486.425	0	0		34.76	34.76	
			二氧化硫	-	-	-	-	469.485	0	0		19.67	19.67	
			林格曼黑度	-	-	-	-	/	/	/		/	/	
			汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0		0	0	
	DA141	炭素厂焙烧排放口	颗粒物	-	-	-	-	20	0	0		0.31	0.31	
			二氧化硫	-	-	-	-	90	0	0		1.82	1.82	
			氮氧化物	-	-	-	-	90	0	0		3.69	3.69	
	DA154	电解三厂1#净化排放口	氟化物	-	-	-	-	15.4	0	0		0.124	0.124	
			二氧化硫	-	-	-	-	300	0	0		20.69	20.69	
			颗粒物	-	-	-	-	26.67	0	0		1.2	1.2	
	DA155	电解四厂2#净化排放口	二氧化硫	-	-	-	-	350	0	0		17.269	17.269	
			颗粒物	-	-	-	-	25	0	0		0.108	0.108	
			氟化物	-	-	-	-	16.5	0	0		0.013	0.013	
	DA157	电解三厂3#净化排放口	颗粒物	-	-	-	-	26.67	0	0		2.16	2.16	
			二氧化硫	-	-	-	-	300	0	0		29.79	29.79	
			氟化物	-	-	-	-	15.4	0	0		0.135	0.135	
	DA160	电解二厂2#净化排放口	颗粒物	-	-	-	-	42.5	0	0		0.71	0.71	
			二氧化硫	-	-	-	-	475	0	0		17.77	17.77	
			氟化物	-	-	-	-	22.05	0	0		0.32	0.32	
	DA162	电解二厂4#净化排放口	二氧化硫	-	-	-	-	475	0	0		19.8	19.8	
			氟化物	-	-	-	-	22.05	0	0		0.273	0.273	
			颗粒物	-	-	-	-	42.5	0	0		2.41	2.41	
	DA169	电解二厂1#净化排放口	颗粒物	-	-	-	-	42.5	0	0		2.07	2.07	
			氟化物	-	-	-	-	22.05	0	0		0.36	0.36	
			二氧化硫	-	-	-	-	475	0	0		18.39	18.39	
	DA175	电解二厂3#净化排放口	氟化物	-	-	-	-	22.05	0	0		0.31	0.31	
			颗粒物	-	-	-	-	42.5	0	0		2.74	2.74	
			二氧化硫	-	-	-	-	475	0	0		18.89	18.89	
	DA177	电解三厂2#净化排放口	氟化物	-	-	-	-	15.4	0	0		0.133	0.133	
			颗粒物	-	-	-	-	26.67	0	0		23.93	23.93	
			二氧化硫	-	-	-	-	300	0	0		0.18	0.18	
	DA182	电解四厂1#净化排放口	氟化物	-	-	-	-	16.5	0	0		0.004	0.004	
			二氧化硫	-	-	-	-	350	0	0		26.146	26.146	
			颗粒物	-	-	-	-	25	0	0		0.967	0.967	
其他合计			粉尘	-	-	-	-	/	0	0		0	0	
			温度	-	-	-	-	/	0	0		0	0	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氟化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

全厂合计	氟化物	-	-	-	-	167.4	0	0	2.673	3.4752	6.1482	
	VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	颗粒物	-	-	-	-	393.78	57.219	35.771	44.023607	69.10643	206.120037	
	NOx	-	-	-	-	1062.85	191.61	184.744732	161.675184	195.82128	733.851196	
	SO2	-	-	-	-	4528.97	900.362	305.637	880.683654	792.42325	2879.105904	

表6-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
全厂间接排放合计				悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总氮 (以N计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量
(二)超标排放信息

表6-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表6-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三)特殊时段废气污染物排放信息

表6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四)小结

包铝环保数据按要求排放，未发生日均值超标情况。

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表7-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
	公开方式	国家排污许可信息公开系统进行网上公示		是	
	时间节点	及时公开，及时更新		是	

1	公开内容	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.季度、半年及年度排污许可证执行报告中的相关内容;7.其他应当公开的环境信息。		是	
---	------	--	--	---	--

(二)小结

包铝公司信息按要求公开。

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

包头铝业有限公司,是中国铝业股份有限公司的全资子公司,简称“包头铝业”,现有三条电解铝生产线(产能55万吨)、三条高纯铝生产线(产能5万吨)、一条炭素生产线(产能12万吨)、2台33万千瓦自备机组。

包铝设安全环保健康部、党群工作部、纪委工作部(审计部)、人力资源行政部、规划发展部、包头铝业财务部、内蒙古华云财务部、装备能源部、营销中心、生产技术部10个管理部门;下设热电厂、电解二厂、电解三厂、电解四厂、炭素厂、合金事业部、高纯铝事业部、动力厂、修理厂等生产单位。公司建立了完善的环境管理网络,成立“职业健康安全环境委员会”,公司党委书记、董事长任主任,办公室设在安全环保健康部,每季度召开职业健康安全环境委员会例会,对上季度的安全环保工作进行通报、分析、跟踪,对下个季度的安全环保工作做出安排;各二级生产单位也设立“职业健康安全环境委员会”,配置了专职环保管理人员,根据区域划分设立了四级“河长”,对责任区域内的环保工作负责。热电厂治污设施有石灰石—石膏湿法脱硫工艺,电袋复合式除尘器,低氮燃烧和选择性催化还原(SCR)法脱氮技术;电解槽烟气采用氧化铝干法吸附净化技术处理,在两栋电解车间之间设置了干法净化系统。废水主要包括:生活污水、工业废水、含煤废水、脱硫废水等,全部处理后回用,不外排;建立24项制度,定期开展检查。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

包铝公司按要求开展自行监测内容。

十、其他需要说明的情况

无