

QHSH-QR04-CX22-05

182912050023

检测报告

盛汇检字[2019]第 006-1 号

项目名称:青海桥头铝电股份有限公司 2019 年 (3 月) 自行

检测项目

委托单位:青海桥头铝电股份有限公司


检测类别:服务性检测

青海盛汇检测科技有限公司 (盖章)

二〇一九年三月二十一日



检测报告说明

- 1.报告无本公司  专用章及骑缝章无效。
- 2.报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无审核、签发者签字无效。
- 3.检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4.由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6.未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

本机构通讯资料：

青海盛汇检测科技有限公司

地址：青海生物产业科技园区机电装备园银羚大街 29 号

电话：0971—6314418

传真：0971—6314418

邮编：810007

电子邮箱：1540669878@qq.com

一、项目基本情况

项目名称	青海桥头铝电股份有限公司 2019 年（3 月）自行检测项目		
检测性质	服务性检测		
检测地点	青海桥头铝电股份有限公司电解铝分公司		
样品来源	自采	采样日期	2019.3.13
	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	电解铝分公司:净化排口 DA001—DA006 共六个点位。	氟化物、标干流量	3 次/日, 1 天
废水	废水总排口	氟化物	4 次/天, 1 天

二、检测项目的分析及使用仪器一览表

类别	检测项目	分析及来源	使用仪器名称及编号	方法最低检出限 mg/L
废水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 (GB/T 7484-1987)	PH 计 PHS-3C QSH-037 加热磁力搅拌器 QSH-038	0.05
有组织废气	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 (HJ/T 67-2001)	pH 计 pHS-3C QSH-037 加热磁力搅拌器 QSH-038	0.06mg/m ³

三、评价标准

1. 有组织废气:

污染物项目	标准限值 (mg/m ³)	排放标准
氟化物	3.0	《铝工业污染物排放标准》(GB25465-2010) 表 1 规定

2. 废水:

污染物项目	限值 (mg/L)	排放标准
氟化物	5.0	《铝工业污染物排放标准》(GB25465-2010) 表 2 规定

四、电解铝分公司检测结果

1. 废水

检测点位	分析项目	采样时间	分析时间	分析结果 (mg/L)				均值 (mg/L)	标准 (mg/L)
				第一次	第二次	第三次	第四次		
废水总排口	氟化物	2019.3.13	2019.3.14	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	5.0

2. 有组织废气

检测点位	分析项目	采样时间	分析时间	分析结果 (mg/m ³)	标干流量 (N·d·m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	标准 (mg/m ³)
电解铝一期 1#净化	氟化物	2019.3.13	2019.3.15	0.76	573495	0.44	3.0
				0.47	567162	0.27	
				0.51	554527	0.28	
电解铝一期 2#净化				0.67	369624	0.25	
				0.67	512734	0.34	
				0.22	498791	0.11	
电解铝一期 3#净化				0.92	881605	0.81	
				0.18	887360	0.16	
				0.85	889662	0.76	
电解铝二期 1#净化				0.16	743758	0.12	
				0.46	695521	0.32	
				0.33	738434	0.24	
电解铝二期 2#净化	0.70	447898	0.31				
	0.24	391056	0.09				
	0.75	422048	0.32				
电解铝二期 3#净化	0.81	688048	0.56				
	0.68	682374	0.46				
	0.90	688098	0.62				

附：测点位置图



报告编制：薛玉凤
日期：2019.3.21

审核：李政清
日期：2019.3.21

签发：韩芳
日期：2019.3.21

