

QHSH-QR04-CX22-05

182912050023

# 检测报告

盛汇检字[2019]第 006-5 号

项目名称:青海桥头铝电股份有限公司 2019 年 (7 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)

二〇一九年七月三十一日

## 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（7 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	2019.7.17, 2019.7.21
类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	废水总排口	氟化物	4 次/天, 1 天
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、排放速率	3 次/天, 1 天

## 二、检测项目的分析方法及使用仪器一览表

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 QHSH-037 加热磁力搅拌器 QHSH-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 QHSH-037 加热磁力搅拌器 QHSH-038	0.06mg/m <sup>3</sup>

## 三、评价标准

## 1. 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

## 2. 有组织废气

污染物名称	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	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

### 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	2019.7.21	2019.7.21	1.80	2.50	2.38	1.72	2.10	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 <sup>3</sup> )	标干流量 (N·d·m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	标准 (mg/m <sup>3</sup> )
电解铝一期 1#净化	氟化物	2019.7.17	2019.7.19	1.05	462882	0.49	3.0
				1.39	468637	0.65	
				1.16	462867	0.54	
电解铝一期 2#净化				0.91	278956	0.25	
				1.60	272560	0.44	
				1.83	278929	0.51	
电解铝一期 3#净化				1.38	361342	0.50	
				1.14	372074	0.42	
				1.42	395275	0.56	
电解铝二期 1#净化				1.83	417847	0.76	
				1.88	423408	0.80	
				1.69	423374	0.72	
电解铝二期 2#净化	1.45	378398	0.55				
	1.57	302060	0.47				
	1.45	302063	0.44				
电解铝二期 3#净化	1.67	547655	0.91				
	1.11	552021	0.61				
	1.72	563346	0.97				



附：测点位置图



报告编制: 董文凡  
日期: 2019.7.31

审核: 李政涛  
日期: 2019.7.31

签发: 韩芳  
日期: 2019.7.31