

QHSH-QR04-CX22-05

182912050023

检测报告

盛汇检字[2020]第 002 号

项目名称:青海桥头铝电股份有限公司 2020 年自行检测项目


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）

二〇二〇年一月十一日

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 2020 年自行检测项目		
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	2020.1.3
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、检测项目的分析及使用仪器一览表

类别	检测项目	分析方法及来源	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 ³

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 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

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	2020.1.3	2020.1.4	1.21	1.24	1.17	1.21	1.21	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	2020.1.3	2020.1.4	0.43	559957	0.242	3.0
				0.41	567883	0.232	
				0.19	537589	0.103	
电解铝 一期 2#净化				0.30	569331	0.171	
				0.32	581129	0.186	
				0.37	573247	0.214	
电解铝 一期 3#净化				0.35	553608	0.195	
				0.30	508285	0.151	
				0.33	501766	0.167	
电解铝 二期 1#净化				0.32	465540	0.151	
				0.30	391263	0.119	
				0.26	430660	0.111	
电解铝 二期 2#净化	0.25	360821	0.091				
	0.39	343330	0.134				
	0.32	350056	0.113				
电解铝 二期 3#净化	0.26	395511	0.103				
	0.29	386066	0.112				
	0.32	380104	0.120				

附：测点位置图



报告编制: 郭明

日期: 2020.1.11

审核: 刘萍

日期: 2020.1.11

签发: 郭明

日期: 2020.1.11

*** 报告结束 ***