

四川精标检测技术有限公司

关于开展自行监测的情况说明

一、公司简介

四川精标检测技术有限公司成立于2015年8月，是一家独立的第三方检验检测专业机构，前身为四川省银河化学股份有限公司国家企业技术中心检验检测分析中心，属于四川省银河化学股份有限公司企业技术中心建设项目。公司位于绵阳市安州区睢水镇青云村（绵阳安州区睢水镇银河化学工业园内），所属行业为M7461环境保护监测，法人代表魏俊，公司具有CNAS、CMA资质，拥有功能齐全的检测实验室，专业技术人员30余人，其中高级职称1人，中级职称3人，初级职称5人，各种专业设备100余台。能为客户提供产品检测、环境检测、土壤检测等服务。

二、自行监测开展情况

通过网络检索，四川精标检测技术有限公司不在国家重点监控企业名单内，公司结合实际，制定了自行监测计划。自行监测开展方式采用手工监测，根据监测结果可知四川省银河化学股份有限公司总排口废水pH值、汞、悬浮物、化学需氧量、六价铬、总铬均符合《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015表1水污染物排放限值中直接排放限值；四川省银河化学股份有限公司厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008表1中3类标准排放限值。

四川精标检测技术有限公司无组织废气硫酸雾、氯化氢监测

结果均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

在公司大门公告公示栏处张贴自行监测数据，并在四川精标检测技术有限公司网站上进行了公示：
<http://www.scjbjc.cn/content/?260.html>。

四川精标检测技术有限公司

2020年9月16日



四川精标检测技术有限公司自行监测计划

1、 废水

表 1-1 废水监测内容

废水类别	监测点位	监测因子	监测频次	污染防治设施	运行情况	监测周期
生产废水	四川省银河化学股份公司废水总排口	六价铬、总铬、化学需氧量、pH值、汞、悬浮物	每天1次	电化学法处理含铬废水工程项目	正常	一年一次

执行标准：《无机化学工业污染物排放标准》GB31573-2015

备注：由于四川精标检测技术有限公司废水交由四川省银河化学股份有限公司“电化学法处理含铬废水工程项目”进行处理。所以引用四川省银河化学股份公司废水总排口数据。

2、 废气

表 2-1 无组织废气监测内容

序号	监测点位	监测因子	监测频次	污染防治设施	运行情况	监测周期
1	四川精标检测技术有限公司4楼顶下方向	硫酸雾、硫化氢	每天3次	实验室通风系统+碱洗塔	正常	一年一次
	四川精标检测技术有限公司4楼顶下方向	硫酸雾、硫化氢	每天3次	实验室通风系统+碱洗塔	正常	一年一次
	四川精标检测技术有限公司4楼顶下方向	硫酸雾、硫化氢	每天3次	实验室通风系统+碱洗塔	正常	一年一次

3、 厂界噪声监测

表 3-1 厂界噪声监测内容

序号	监测点位	监测因子	监测频次	污染防治设施	运行情况	监测周期
1	四川省银河化学股份公司东侧厂界外1米	厂界噪声	每天昼夜监测1次	合理布局 厂房隔音	正常	一年一次
	四川省银河化学股份公司南侧厂界外1米	厂界噪声	每天昼夜监测1次	合理布局 厂房隔音	正常	一年一次
	四川省银河化学股份公司西侧厂界外1米	厂界噪声	每天昼夜监测1次	合理布局 厂房隔音	正常	一年一次

四川省银河化学股份公司北侧厂界外1米	厂界噪声	每天昼夜监测1次	合理布局 厂房隔音	正常	一年一次
--------------------	------	----------	--------------	----	------

备注：由于四川精标检测技术有限公司位于四川省银河化学股份有限公司厂区内，所以引用四川省银河化学股份公司厂界噪声监测报告。

4 监测分析方法

表 4-1 监测分析方法

类别	项目	监测方法	方法来源	检出限
废水	六价铬	二苯碳酸二胂分光光度法	GB/T 7467-1987	0.004 mg/L
	总铬	高锰酸钾氧化二苯碳酰二胂分光光度法	GB/T 7466-1987	0.004 mg/L
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ828-2017	4 mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T11901-1989	4 mg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04 ug/L
	pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	/
无组织废气	硫酸雾	离子色谱法	HJ 549-2016	0.005 mg/ m ³
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	0.02 mg/ m ³
厂界噪声	厂界噪声	/	GB 12348-2008	/

5 监测仪器

表 5-1 监测分析方法

类别	项目	仪器名称	检定或校准
废水	六价铬	紫外可见分光光度计	检定
	总铬	紫外可见分光光度计	检定
	悬浮物	电子天平	检定
	化学需氧量	/	/
	汞	原子荧光光度计	检定
	pH	pH 计	检定
无组织废气	硫酸雾	离子色谱	校准
	氯化氢	离子色谱	校准
厂界噪声	厂界噪声	多功能声级计	校准

4 监测分析方法

表 4-1 监测分析方法

类别	项目	监测方法	方法来源	检出限
废水	六价铬	二苯碳酸二胂分光光度法	GB/T 7467-1987	0.004 mg/L
	总铬	高锰酸钾氧化二苯碳酰二胂分光光度法	GB/T 7466-1987	0.004 mg/L
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ828-2017	4 mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T11901-1989	4 mg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	0.04 ug/L
	pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	/
无组织废气	硫酸雾	离子色谱法	HJ 549-2016	0.005 mg/ m ³
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	0.02 mg/ m ³
厂界噪声	厂界噪声	/	GB 12348-2008	/

5 监测仪器

表 5-1 监测分析方法

类别	项目	仪器名称	检定或校准
废水	六价铬	紫外可见分光光度计	检定
	总铬	紫外可见分光光度计	检定
	悬浮物	电子天平	检定
	化学需氧量	/	/
	汞	原子荧光光度计	检定
	pH	pH 计	检定
无组织废气	硫酸雾	离子色谱	校准
	氯化氢	离子色谱	校准
厂界噪声	厂界噪声	多功能声级计	校准



162314230282

四川精标检测技术有限公司

检测 报 告

SCJB02201906316

项目名称: 工业废水

委托单位: 绵阳市华意达化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019 年 6 月 28 日

(盖章)

检测专用章

四川精标
骑

1、检测内容

受绵阳华意达化工有限公司的委托,按其检测要求,四川精标检测技术有限公司于2019年5月15日对该公司工业废水(银河总排口)进行现场采样,并于2019年5月15日进行实验室检测。

2、检测项目

工业废水检测项目:总铬、六价铬、化学需氧量。

3、检测方法与方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器见表3-1。

表3-1 工业废水检测方法、方法来源、使用仪器

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 SCJB-YQ-02-134	0.004 mg/L
总铬	高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7466-1987	紫外可见分光光度计 SCJB-YQ-02-134	0.004 mg/L
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	/	4 mg/L

4、检测结果评价标准

工业废水:标准执行《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 表1 水污染物排放限值中直接排放限值。

表1 水污染物排放限值中直接排放限值

序号	污染物项目	控制污染源	限值	污染物排放 监控位置
1	化学需氧量	所有	50 mg/L	车间或生产 设施废水排 放口
2	总铬	氯酸盐工业、涉铬重金属无机化 合物工业	1.0 mg/L	
3	六价铬	所有	0.1 mg/L	

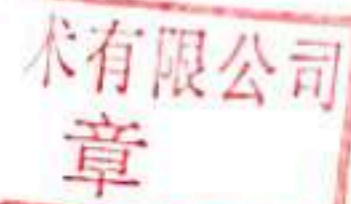
5、检测结果

工业废水检测结果见表5-1。

表 5-1 工业废水检测结果

样品编号	检测项目	取样日期	检测日期	检测结果
CB201905-42	总铬 (以 Cr 计), mg/L	2019.5.15	2019.5.15	0.024
	六价铬 (以 Cr 计), mg/L	2019.5.15	2019.5.15	0.015
	化学需氧量, mg/L	2019.5.15	2019.5.15	9
结论	以上检测结果表明: 本次检测时, 所检项目: 总铬、六价铬、化学需氧量检测结果均符合《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 表 1 水污染物排放限值中直接排放限值。			

(以下空白)


 术有限公司
章

报告编制:

杨倩

审核:

刘峰

签发:

赵生军

日期:

2019.6.28

日期:

2019.6.28

日期:

2019.6.28



162314230282

四川精标检测技术有限公司

检测报告

SCJB02201906317

项目名称: 工业废水

委托单位: 绵阳市华意达化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019 年 6 月 28 日



四川精标检
骑

1、检测内容

受绵阳华意达化工有限公司的委托,按其检测要求,四川精标检测技术有限公司于2019年5月15日对该公司工业废水(银河总排口)进行现场采样,并于2019年5月15日~16日进行实验室检测。

2、检测项目

工业废水检测项目: pH值、汞、悬浮物。

3、检测方法与方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器见表3-1。

表3-1 工业废水检测方法、方法来源、使用仪器

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH值	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	pH计 SCJB-YQ-02-04	/
汞	原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 SCJB-YQ-02-135	0.04 ug/L
悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	电子分析天平 SCJB-YQ-02-46	4 mg/L

4、检测结果评价标准

工业废水: 标准执行《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015

表1 水污染物排放限值中直接排放限值。

序号	污染物项目	控制污染源	限值	污染物排放 监控位置
1	pH值	所有	6~9	企业废水总 排口
2	汞	所有	5 μg/L	
3	悬浮物	所有	50 mg/L	

5、检测结果

工业废水检测结果见表5-1。

表 5-1 工业废水检测结果

样品编号	检测项目	取样日期	检测日期	检测结果
CB201905-42	汞(以 Hg 计), $\mu\text{g/L}$	2019.5.15	2019.5.16	0.04L
	悬浮物, mg/L	2019.5.15	2019.5.16	18
	pH 值	2019.5.15	2019.5.15	7.5
结论	以上检测结果表明: 本次检测时, 所检项目: pH 值、汞、悬浮物检测结果均符合《无机化学工业污染物排放标准》GB 31573-2015 表 1 水污染物排放限值中直接排放限值。 (以下空白)			

(以下空白)
检测专用章

有限公司
章

注: 根据标准《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002, 当测定结果在检出限(或最小检出浓度)以上时, 报实际测得结果值, 当低于方法检出限时, 报所使用方法的检出值限, 并加标志位 L。

报告编制: 杨倩 审核: 刘峰 签发: 赵中彦
 日期: 2019.6.28 日期: 2019.6.28 日期: 2019.6.28