



四川中环检测有限公司

中 环 检 测 (2 0 2 0) 委 托 监 测 报 告

中 环 检 测 (2 0 2 0) 委 托 监 测 报 告

四川天华股份

项 目 名 称： 四川天华股份

有限公司土壤监测

委 托 单 位： 四川天华股份

监 测

监 测 类 别： 委 托



监测报告说明

1 报告封面及监测数据由第三方检测机构负责盖章，报告内容

1、本监测报告由第三方检测机构出具，报告内容真实、准确、客观、公正，并符合国家有关法律、法规和标准的要求。

2、本监测报告不作为法律依据。

3、本监测报告由第三方检测机构出具，报告内容真实、准确、客观、公正，并符合国家有关法律、法规和标准的要求。

4、本监测报告不作为法律依据。

5、本监测报告不作为法律依据。

委托单位盖章：

地址：郑州市惠济区达尚大道二集32号

邮编：450000

电话（接听）：0350-2998828

传真：0350-2998829

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
------	------	------	---------	-----

六价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	0.5
-----	----------------------	------------	--------------------	-----

铜	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
---	----------------------	------------	--------------------	---

镍	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
---	----------------------	------------	--------------------	---

三价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
-----	----------------------	------------	--------------------	---

三价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
-----	----------------------	------------	--------------------	---

三价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
-----	----------------------	------------	--------------------	---

三价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
-----	----------------------	------------	--------------------	---

三价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
-----	----------------------	------------	--------------------	---

三价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
-----	----------------------	------------	--------------------	---

三价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
-----	----------------------	------------	--------------------	---

三价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
-----	----------------------	------------	--------------------	---

三价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
-----	----------------------	------------	--------------------	---

三价铬	测定 碱性液提取 火焰原子吸收分光光度法	HJ491-2019	型号自动切换 体机 3100-054	2
-----	----------------------	------------	--------------------	---

表4-1 土壤监测结果评价依据

监测项目	评价依据	标准限值 (mg/kg)
六价铬	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)GB36600-2018 表1中筛选值第二类用地标准限值	5.7
铜		18000
铅		800
镍		900
镉		65
汞		38
砷		60
氟化物		《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)GB36600-2018 表2中筛选值第二类用地标准限值
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	4500	

备注：监测项目12

(试行)GB36600-2018中无限值要求，不予评价

5、监测结果

5.1 土壤监测结果表见 5-1。

以下空白

由表 5-1 土壤监测结果表得知，土壤监测点位“■0#天华公司厂前区、■1#合成车间、■2#水处理间公用工程装置区、■3#水处理车间水厂装置区、■4#尿素车间、■5#动力车间、■6#危废暂存间”共 7 个监测点位的检测结果如下：

监测点	监测项目	检测结果	标准值	是否超标
0#天华公司厂前区	砷	0.0001	0.0005	否
	镉	0.0001	0.0005	否
	铜	0.0001	0.0005	否
	铬	0.0001	0.0005	否
	铅	0.0001	0.0005	否
	汞	0.0001	0.0005	否
	锌	0.0001	0.0005	否
1#合成车间	砷	0.0001	0.0005	否
	镉	0.0001	0.0005	否
	铜	0.0001	0.0005	否
	铬	0.0001	0.0005	否
	铅	0.0001	0.0005	否
	汞	0.0001	0.0005	否
	锌	0.0001	0.0005	否
2#水处理间公用工程装置区	砷	0.0001	0.0005	否
	镉	0.0001	0.0005	否
	铜	0.0001	0.0005	否
	铬	0.0001	0.0005	否
	铅	0.0001	0.0005	否
	汞	0.0001	0.0005	否
	锌	0.0001	0.0005	否
3#水处理车间水厂装置区	砷	0.0001	0.0005	否
	镉	0.0001	0.0005	否
	铜	0.0001	0.0005	否
	铬	0.0001	0.0005	否
	铅	0.0001	0.0005	否
	汞	0.0001	0.0005	否
	锌	0.0001	0.0005	否
4#尿素车间	砷	0.0001	0.0005	否
	镉	0.0001	0.0005	否
	铜	0.0001	0.0005	否
	铬	0.0001	0.0005	否
	铅	0.0001	0.0005	否
	汞	0.0001	0.0005	否
	锌	0.0001	0.0005	否
5#动力车间	砷	0.0001	0.0005	否
	镉	0.0001	0.0005	否
	铜	0.0001	0.0005	否
	铬	0.0001	0.0005	否
	铅	0.0001	0.0005	否
	汞	0.0001	0.0005	否
	锌	0.0001	0.0005	否
6#危废暂存间	砷	0.0001	0.0005	否
	镉	0.0001	0.0005	否
	铜	0.0001	0.0005	否
	铬	0.0001	0.0005	否
	铅	0.0001	0.0005	否
	汞	0.0001	0.0005	否
	锌	0.0001	0.0005	否

检测结果如下：



(监测点位)

报告编制: 陈彦 审核: 白文涛 签发: 李海强
 日期: 2020.07.17 日期: 2020.07.17 日期: 2020.07.17