

合肥汇通控股股份有限公司  
土壤污染隐患排查检测报告

行果土调字 2018 第 002 号



安徽行果环保技术有限公司

二零一八年六月



# 合肥汇通控股股份有限公司 土壤污染隐患排查检测报告

行果土调字 2018 第 002 号



## 目 录

一、项目概况.....	1
二、检测方案.....	2
2.1 土壤调查监测.....	2
2.1.1 调查布点方案.....	2
2.1.2、地下水采样布点.....	3
2.2 监测方案.....	3
三、检测结果.....	5
表 3-2 地下水检测结果.....	5
表 3-1 土壤检测结果统计表.....	6
四、检测结果的评估方法.....	7
4.1、土壤污染物监测结果评估.....	7
4.1.1 土壤污染物本底值.....	7
4.1.2 单项污染物的累积性.....	7
4.1.3 污染物的累积程度评价.....	7
4.1.4 污染物的超标评价.....	8
4.1.5 土壤质量状况描述.....	8
4.2、地下水污染物监测结果评估.....	9
4.2.1 地下水污染物本底值.....	9
4.2.2 单项污染物的累积性.....	9
4.2.3 污染物的累积程度评价.....	9
4.2.4 污染物的超标评价.....	10
4.2.5 地下水质量状况描述.....	10
五、检测结果评估.....	11
5.1 污染物评估结果.....	11



## 一、项目概况

根据《合肥市环境保护局关于进一步推进 2017 年度土壤污染防治重点工作的通知》(合环然函[2017]278 号)要求,合肥汇通控股股份有限公司与合肥市经开区管委会签订了土壤污染防治责任书,责任书要求企业每年要自行对企业用地进行土壤环境监测;重点对生产区以及原材料与废物堆存区、储放区、转运区、污染治理设施等及其运行管理开展土壤污染排查,并根据排查情况,制定土壤污染隐患排查检测方案。

合肥汇通控股股份有限公司委托安徽行果环保技术有限公司依据上述土壤污染隐患排查检测方案进行土壤检测并编制土壤污染隐患排查检测报告。

安徽行果环保技术有限公司委托安徽壹博检测科技有限公司于 2018 年 5 月 8 日至 9 日组织现场采样技术人员开展了现场采样检测工作,并根据检测结果及检测方案中的评价方法编制了本报告。



## 二、检测方案

### 2.1 土壤调查监测

#### 2.1.1 调查布点方案

##### (1) 土壤布点数量

筛选出潜在污染区域进行布点，每个布点区域设置 1 个土壤采样点，每个采样点应至少采集 3 层土壤样品。本次隐患排查土壤调查监测初步将厂区划分为 6 个布点区域，分别为 3 个生产车间、一般固废堆存场、仓库、危险废物暂存间，共设置土壤监测点 13 个，其中包含 2 个土壤对照点（12#、13#），样品的具体数量可根据布点区域大小、污染物分布等实际情况进行适当调整。

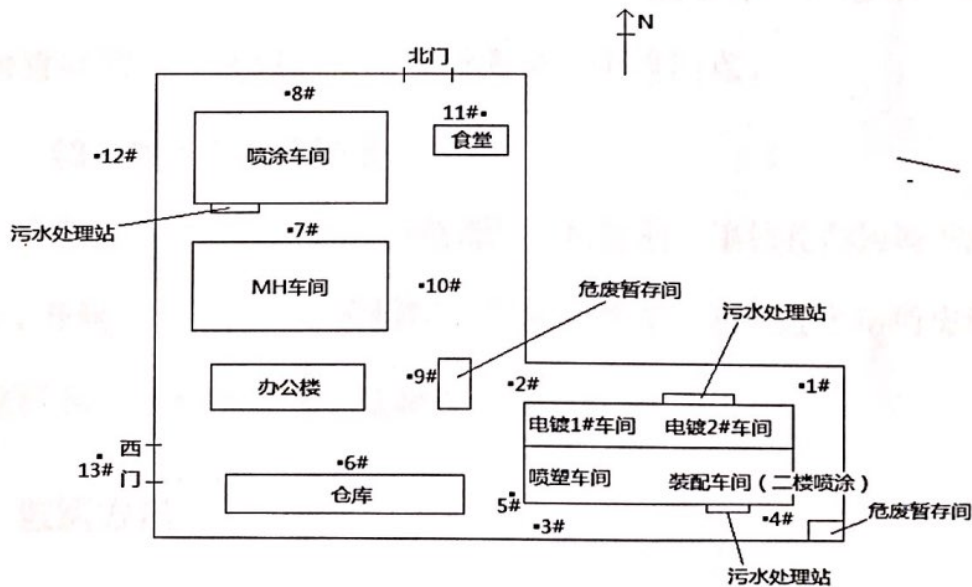


图2-2 监测点位布置图

##### (2) 土壤采样深度

土壤采样应以表层土壤 1m 处为重点采样层，开展采样工作。当前



期取样结果能够确定某区域已存在土壤污染的情况下,可继续向下开展深层采样工作,采样深度可借助PID、XRF等现场监测仪器确定,一般应采到含水层或到未受污染的区域。

本次检测涉及的每个土壤检测点位均取三层土壤样品,分别为:0~1m表层土、1~3m中层土、3~6m深层土。

### 2.1.2、地下水采样布点

#### (1) 地下水布点数量

原则上,每个布点区域至少应设置1个地下水采样点,每个采样点应至少采集1个以上样品,每个企业原则上应至少设置3个地下水采样点(含背景监测井)样品的具体数量可根据布点区域大小、污染物分布等实际情况进行适当调整。本次共设置7个地下水监测点,含地下水参照点1个;3个生产车间、一般固废堆存场、仓库、危险废物暂存间共6区域,每个区域布设一个检测点。

#### (2) 地下水采样深度

地下水采样应优先选择污染源所在位置的土壤钻孔作为地下水采样点,开展采样工作,一般情况下监测井井深应低于近十年历史最低水位面5m,采样深度应在监测井水面下0.5m以下。

## 2.2 监测方案

根据前期调查确定的场地内现有的和历史上原有生产工艺、原辅材料储放、污染排放及处理等过程中产生的潜在污染物,确定土壤及地下水中需监测的目标物质。原则上土壤的污染物监测项目可以根据



地块环境识别的有关结果选择确定，地下水应对所列全部类别污染物进行分析测试。参照《省级土壤污染状况详查实施方案编制指南》中“附表 1-3 重点行业企业特征污染物分类”、“附表 1-4 重点行业企业用地调查分析测试项目”并根据在产企业生产工艺等，本项目土壤和地下水监测项目如下：

土壤监测项目为：pH、总铬、六价铬、总镍、总铜。

地下水监测项目为：pH、六价铬、铜、镍、化学需氧量（COD<sub>Mn</sub>）、氨氮、石油类。



### 三、检测结果

合肥汇通控股股份有限公司土壤及地下水检测结果见表 3-1 和表 3-2。

表 3-2 地下水检测结果

检测项目	各断面检测值 (除注明外, 单位 mg/L)							执行标准
	W1	W2	W4	W7	W8	W11	W13	
pH(无量纲)	7.23	7.18	7.25	7.30	7.33	7.27	7.35	6.5~8.5
COD <sub>Mn</sub>	0.876	0.763	0.784	0.763	0.782	0.841	0.698	3
六价铬	0.006	0.007	0.004	ND	0.006	0.006	ND	0.05
氨氮	0.355	0.342	0.492	0.436	0.484	0.410	0.460	0.5
铜	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0
镍	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
石油类	ND	ND	0.06	0.10	0.21	0.08	1.50	/





表 3-1 土壤检测结果统计表

检测项目	采样深度	监测点位及结果 (除注明外, 单位 mg/kg)													执行标准(除注明外, 单位 mg/kg)
		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	
pH(无量纲)	1m	7.6	7.8	7.7	7.0	8.4	7.9	8.1	7.4	7.8	7.4	7.2	7.2	7.4	
	3m	7.8	7.9	7.9	7.1	8.2	8.0	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	7.6	7.6	/
	6m	7.9	8.0	7.8	7.6	8.1	8.0	7.8	7.4	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	
六价铬	1m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.06	ND	ND	ND	ND	ND	
	3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.85	ND	ND	5.7
	6m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
总镍	1m	31.8	21.3	35.2	38.8	36.7	28.9	17.1	18.6	19.8	34.9	18.8	23.3	21.5	
	3m	29.6	22.6	33.2	35.0	31.5	23.3	14.4	16.2	17.7	35.6	16.5	18.1	21.5	900
	6m	29.3	19.1	30.5	25.2	30.8	25.3	14.3	14.0	13.0	33.7	16.7	16.6	18.7	
总铜	1m	24.2	25.9	25.0	25.7	22.7	21.6	21.2	20.1	19.1	19.3	24.0	24.3	20.0	
	3m	22.3	22.6	23.8	24.1	21.8	20.9	18.2	11.9	14.2	17.9	23.6	18.3	18.5	18000
	6m	23.9	21.6	23.8	15.5	22.7	22.0	18.4	13.0	15.4	17.1	18.1	20.8	19.8	
总铬	1m	57.6	84.2	101	58.4	65.9	131	32.0	33.2	35.1	59.6	43.4	53.1	67.4	
	3m	53.8	77.9	101	54.0	59.0	104	31.8	23.5	28.1	60.4	44.7	46.8	58.6	150~350
	6m	57.7	46.8	95.0	43.7	57.1	95.1	32.3	22.7	34.5	51.7	44.8	53.7	55.3	



## 四、检测结果的评估方法

### 4.1、土壤污染物监测结果评估

#### 4.1.1 土壤污染物本底值

在初次监测开始前,应在企业周边受企业生产活动影响较小的区域(一般是污染物迁移的上游方向)采集不受设施运行影响且土壤类型相同的样品,或在企业内同母质且无污染的深层土壤中采集样品,进行污染物含量的分析测试,测试结果作为土壤污染物本底值。一般情况下,获取各个背景点的含量数据,取均值与两倍标准差之和作为评价依据。

#### 4.1.2 单项污染物的累积性

单项污染物的累积性评价采用单因子累积指数法,计算公式为:

$$A_i = \frac{C_i}{B_i}$$

式中:  $A_i$ : 土壤中污染物 $i$  的单因子累积指数。

$C_i$ : 土壤中污染物 $i$  的含量; 单位与 $B_i$  保持一致。

$B_i$ : 土壤污染物 $i$  的本底值。

#### 4.1.3 污染物的累积程度评价

根据  $A_i$  值, 将土壤点位单项污染物累积程度分为无明显累积



和有明显累积。评价方法及结果如表4-1 所示：

表4-1 土壤单项污染物累积评价结果

累积等级	$A_i$ 值	累积程度
I	$A_i \leq 1.5$	无明显累积
II	$A_i \geq 1.5$	有明显累积

#### 4.1.4 污染物的超标评价

单项污染物的超标评价，以《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（其中铬的限值采用《土壤环境质量标准》GB 15618-1995）进行评价，上述标准中无限值要求的项目不做评价。

#### 4.1.5 土壤质量状况描述

根据点位单项污染物累积性评价和超标评价的结果，按表 4-2 将监测点位土壤质量划分为 I 级、II 级、III 级和 IV 级 4 个级别。

表 4-2 调查点位土壤环境质量状况

评价结果	无明显累积	有明显累积
未超标	I 级	II 级
超标	III 级	IV 级

I 级：土壤污染物无明显累积，也没有超标现象，一般认为该点位土壤环境质量状况较好，应加强日常土壤环境质量保护。

II 级：土壤污染物已有明显累积，但并未超过土壤标准，应查清并管控污染源，遏止土壤污染物累积趋势。

III 级：土壤污染物无明显累积，但有土壤超标现象发生，应查清超标原因（如自然背景高等原因）加强土壤风险管控。



IV 级：土壤污染物已有明显累积，并且同种污染物也存在超标现象，需要启动详细调查与风险评价，确定是否需要修复。

## 4.2、地下水污染物监测结果评估

### 4.2.1 地下水污染物本底值

企业应在每年枯水期在背景值监测井中采集地下水样品,进行污染物含量的分析测试，测试结果作为地下水污染物本底值。

### 4.2.2 单项污染物的累积性

单项污染物的累积性评价采用单因子累积指数法，计算公式为：

$$D_i = \frac{F_i}{E_i}$$

式中： $D_i$ ：地下水中污染物*i* 的单因子累积指数。

$F_i$ ：地下水中污染物*i* 的含量；单位与 $E_i$  保持一致。

$E_i$ ：地下水污染物*i* 的本底值。

### 4.2.3 污染物的累积程度评价

根据  $D_i$  值，将地下水点位单项污染物累积程度分为无明显累积和有明显累积。评价方法及结果如表 4-3 所示：

表 4-3 地下水单项污染物累积评价结果

累积等级	$D_i$ 值	累积程度
I	$D_i \leq 1$	无明显累积



II	$D \geq 1$	有明显累积
----	------------	-------

#### 4.2.4 污染物的超标评价

单项污染物的超标评价依据国家最新发布的《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类进行评估。

#### 4.2.5 地下水质量状况描述

根据点位单项污染物累积性评价和超标评价的结果,按表 4-4 将监测点位地下水质量划分为 I 级、II 级、III 级和 IV 级 4 个级别。

表4-4 调查点位地下水环境质量状况

评价结果	无明显累积	有明显累积
未超标	I级	II级
超标	III级	IV级

I 级:地下水污染物无明显累积,也没有超标现象,一般认为该点位地下水环境质量状况较好。

II 级:地下水污染物已有明显累积,但并未超过地下水标准,应查清并管控污染源,遏止地下水污染物累积趋势。

III 级:地下水污染物无明显累积,但有地下水超标现象发生,应查清超标原因(如自然背景高等原因)加强地下水风险管控。

IV 级:地下水污染物已有明显累积,并且同种污染物也存在超标现象,需要启动详细调查与风险评价,确定是否需要修复。



## 五、检测结果评估

### 5.1 污染物评估结果

各检测点位污染物评估结果见表 5-1 和 5-2、5-3、5-4。



表 5-1 地下水污染物评估统计表 (单位:mg/L)

检测项目	W1	W2	W4	W7	W8	W11	W13(背景值)	执行标准
COD <sub>Mn</sub>	检测结果	0.763	0.784	0.763	0.782	0.841	0.698	
	污染指数	1.09	1.12	1.09	1.12	1.20	/	
	累积程度	有明显累积	有明显累积	有明显累积	有明显累积	有明显累积	/	3
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	II级	II级	II级	II级	II级	/	
六价铬	检测结果	0.006	0.004	ND	0.006	0.006	ND	0.05
	污染指数	0.658	0.492	0.436	0.484	0.410	0.460	
	累积程度	有明显累积	有明显累积	有明显累积	有明显累积	有明显累积	/	
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I级	II级	II级	II级	I级	/	
氨氮	检测结果	0.77	1.07	0.95	1.05	0.89	/	0.50
	污染指数	1.43	1.07	0.95	1.05	0.89	/	
	累积程度	有明显累积	有明显累积	有明显累积	有明显累积	有明显累积	/	
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I级	II级	II级	II级	I级	/	
石油类	检测结果	ND	0.06	0.10	0.21	0.08	1.50	
	污染指数	/	0.04	0.07	0.14	0.05	/	
	累积程度	/	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	/
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	/	I级	I级	I级	I级	/	
pH(无量纲)	检测结果	7.23	7.18	7.30	7.33	7.27	7.35	6.5~8.5
	污染指数	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	累积程度	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	达标	达标	达标	达标	达标	/	
铜	检测结果	/	/	/	/	/	/	1.00
	污染指数	/	/	/	/	/	/	
	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	
	达标情况	I级	I级	I级	I级	I级	/	
	质量级别	I级	I级	I级	I级	I级	/	
镍	检测结果	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	污染指数	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	累积程度	/	/	/	/	/	/	0.02
	达标情况	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	
	质量级别	I级	I级	I级	I级	I级	/	



表 5-2 1m 处土壤污染物评估统计表 (单位: mg/kg)

检测项目	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T12、T13 (背景值)	执行标准
pH(无量纲)	检测结果	7.6	7.7	7.0	8.4	7.9	7.6	/
	检测结果	24.2	25.0	25.7	22.7	21.6	28.2	
总铜	污染指数	0.86	0.89	0.91	0.80	0.77	/	
	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	18000
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I 级	I 级	I 级	I 级	I 级	/	
六价铬	检测结果	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
总镍	检测结果	31.8	35.2	38.8	36.7	28.9	24.9	
	污染指数	1.28	1.41	1.56	1.47	1.16	/	
	累积程度	无明显累积	无明显累积	有明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	900
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
总铬	质量级别	I 级	I 级	II 级	I 级	I 级	/	
	检测结果	57.6	101	58.4	65.9	131	80.5	
	污染指数	0.72	1.25	0.73	0.82	1.63	/	
	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	有明显累积	有明显累积	150~350
总铬	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I 级	I 级	II 级	I 级	II 级	/	





续上表

检测项目		T7	T8	T9	T10	T11	T12、T13 (背景值)	执行标准
pH(无量纲)	检测结果	8.1	7.4	7.8	7.4	7.2	7.6	/
	检测结果	21.2	20.1	19.1	19.3	24.0	28.2	
	污染指数	0.75	0.71	0.68	0.68	0.85	/	
总铜	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	18000
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I级	I级	I级	I级	I级	/	
六价铬	检测结果	ND	2.06	ND	ND	ND	ND	
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	5.7
	检测结果	17.1	18.6	19.8	34.9	18.8	24.9	
总镍	污染指数	0.69	0.75	0.80	1.40	0.76	/	
	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	900
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
总铬	质量级别	I级	I级	I级	I级	I级	/	
	检测结果	32.0	33.2	35.1	59.6	43.4	80.5	
	污染指数	0.40	0.41	0.44	0.74	0.54	/	
总铬	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	150~350
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I级	I级	I级	I级	II级	/	



表 5-3 3m 处土壤污染物评估统计表 (单位: mg/kg)

检测项目		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T12、T13 (背景值)	执行标准
pH(无量纲)	检测结果	7.8	7.9	7.9	7.1	8.2	8.0	7.6	/
	检测结果	22.3	22.6	23.8	24.1	21.8	20.9	18.7	
	污染指数	1.19	1.21	1.27	1.29	1.17	1.12	/	
总铜	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	18000
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I 级	I 级	I 级	I 级	I 级	I 级	/	
六价铬	检测结果	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	检测结果	29.6	22.6	33.2	35.0	31.5	23.3	24.6	
总镍	污染指数	1.20	0.92	1.35	1.42	1.28	0.95	/	
	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	900
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	/	
总铬	质量级别	I 级	I 级	I 级	I 级	I 级	I 级	/	
	检测结果	53.8	77.9	101	54.0	59.0	104	69.4	
	污染指数	0.78	1.12	1.46	0.78	0.85	1.50	/	150~350
总铬	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	有明显累积	/	
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I 级	I 级	I 级	I 级	I 级	II 级	/	



续上表

检测项目		T7	T8	T9	T10	T11	T12、T13 (背景值)	执行标准
pH(无量纲)	检测结果	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	7.6	/
	检测结果	18.2	11.9	14.2	17.9	23.6	18.7	
总铜	污染指数	0.97	0.64	0.76	0.96	1.26	/	
	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	18000
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I级	I级	I级	I级	I级	/	
六价铬	检测结果	ND	ND	ND	ND	2.85	ND	
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	5.7
总镍	检测结果	14.4	16.2	17.7	35.6	16.5	24.6	
	污染指数	0.59	0.66	0.72	1.45	0.67	/	
	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	900
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
总铬	质量级别	I级	I级	I级	I级	I级	/	
	检测结果	31.8	23.5	28.1	60.4	44.7	69.4	
	污染指数	0.46	0.34	0.40	0.87	0.64	/	
	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	150~350
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	/	
质量级别	I级	I级	I级	I级	I级	I级	/	



表 5-4 6m 处土壤污染物评估统计表 (单位: mg/kg)

检测项目	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T12、T13 (背景值)	执行标准
pH(无量纲)	检测结果	7.9	7.8	7.6	8.1	8.0	7.7	/
	检测结果	23.9	23.8	15.5	22.7	22.0	21.7	
	污染指数	1.10	1.10	0.71	1.05	1.01	/	
总铜	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	18000
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I级	I级	I级	I级	I级	/	
六价铬	检测结果	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	检测结果	29.3	19.1	30.5	25.2	30.8	25.3	17.7
总镍	污染指数	1.66	1.08	1.72	1.42	1.43	/	
	累积程度	有明显累积	无明显累积	有明显累积	无明显累积	有明显累积	无明显累积	900
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
总铬	质量级别	II级	I级	II级	I级	I级	/	
	检测结果	57.7	46.8	95.0	43.7	57.1	95.1	56.8
	污染指数	1.02	0.82	1.67	0.77	1.01	1.67	/
总铬	累积程度	无明显累积	无明显累积	有明显累积	无明显累积	无明显累积	有明显累积	150~350
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	/
	质量级别	I级	I级	II级	I级	I级	II级	/



续上表

检测项目		T7	T8	T9	T10	T11	T12、T13 (背景值)	执行标准
pH(无量纲)	检测结果	7.8	7.4	7.8	7.7	7.6	7.7	/
	检测结果	18.4	13.0	15.4	17.1	18.1	21.7	
	污染指数	0.85	0.60	0.71	0.79	0.83	/	
总铜	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	18000
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I级	I级	I级	I级	I级	/	
六价铬	检测结果	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	检测结果	14.3	14.0	13.0	33.7	16.7	17.7	
总镍	污染指数	0.81	0.79	0.73	1.90	0.94	/	
	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	有明显累积	无明显累积	/	900
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
总铬	质量级别	I级	I级	I级	II级	I级	/	
	检测结果	32.3	22.7	34.5	51.7	44.8	56.8	
	污染指数	0.57	0.40	0.61	0.91	0.79	/	
总铬	累积程度	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	无明显累积	/	150~350
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	/	
	质量级别	I级	I级	I级	I级	I级	/	



根据 2018 年 5 月 8 日至 9 日安徽壹博检测科技有限公司的检测结果及上述表 5-1、5-2、5-3 和 5-4 的分析结果可知，合肥汇通控股股份有限公司 7 个地下水检测井的水质（pH、六价铬、铜、镍、COD<sub>Mn</sub>、氨氮）检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类限值要求；地下水质量级别范围为 I 级~ II 级。

合肥汇通控股股份有限公司 13 个土壤检测点（共计 39 个土壤样品）的检测结果（六价铬、总镍、总铜）均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（征求意见稿）表 1 筛选值中第二类用地限值要求，合肥汇通控股股份有限公司 13 个土壤检测点（共计 39 个土壤样品）的检测结果（总铬）均符合《土壤环境质量标准》（GB15618-1995）二级限值要求；土壤质量级别范围为 I 级~ II 级。



