



# 检测报告

Test Report

天量检测（2021）第 2111038 号

项目名称： 中策橡胶（建德）有限公司土壤地下水检测

委托单位： 中策橡胶（建德）有限公司

检测类别： 委托检测

杭州天量检测科技有限公司

二〇二一年十二月二十一日



# 说 明

- 一、本报告无编制、审核、签发人签名，或未加盖“资质认定标志”、本公司红色“检验检测专用章”及其“骑缝章”均无效；
- 二、未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖“检验检测专用章”无效；
- 三、检验检测报告有涂改无效；
- 四、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 五、样品是由客户提供时，本报告检测结果仅适用于客户提供的样品；
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。

杭州天量检测科技有限公司

地址：杭州市萧山区北干街道兴议村

邮编：311202

电话：（0571）83787363

网址：<http://www.zjtianliang.com>

**委托方及地址:** 中策橡胶(建德)有限公司/浙江省杭州市建德市下北线附近  
中策橡胶公司

**委托方联系方式:** 陈莉鑫,15158821122

**项目性质:** 企业委托

**被测单位及地址:** 中策橡胶(建德)有限公司(浙江省杭州市建德市下北线附近  
中策橡胶公司)

**分析地点:** 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室,浙江省杭州市建德  
市下北线附近中策橡胶公司

**委托日期:** 2021年10月28日

**采样日期:** 2021年10月29日-2021年12月03日

**分析日期:** 2021年10月29日-2021年12月14日

**检测仪器及编号:**

原子荧光光度计(13101)

离子色谱仪(05202)

电感耦合等离子体发射光谱仪(08201)

电子天平(03002)

气相色谱质谱联用仪(09403)

原子吸收光谱仪(14203)

双光束紫外可见分光光度计(04708)

紫外分光光度计(04706)

气相色谱质谱联用仪(09407)

原子吸收分光光度计(14202)

pH计(02609)

**检测方法:**

硫酸盐:水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007

浑浊度:生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006

pH值:水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020

色度:水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 (铂钴比色法)

臭和味:生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006

总硬度:水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987

溶解性总固体:生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006

肉眼可见物:生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006

耗氧量:生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006

氨氮:水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

- 硝酸盐氮:水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
- 亚硝酸盐氮:水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
- 悬浮物:水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
- 氰化物:水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
- 硫化物:水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
- 氟化物、氯化物:水质 无机阴离子( $F^-$ 、 $Cl^-$ 、 $NO_2^-$ 、 $Br^-$ 、 $NO_3^-$ 、 $PO_4^{3-}$ 、 $SO_3^{2-}$ 、 $SO_4^{2-}$ )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
- 碘化物:水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
- 挥发酚:水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
- 阴离子表面活性剂:水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
- 铜、锌、铁、锰、钠、铝:水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
- 铅、镉:石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)
- 六价铬:水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
- 汞、砷、硒:水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
- 菌落总数:生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
- 总大肠菌群:多管发酵法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)
- 氯仿、四氯化碳、苯、甲苯:水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
- 铜、镍:土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
- 铅、镉:土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
- 汞、砷:土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013
- 六价铬:土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
- 挥发性有机物(氯乙烯、1,1-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、邻二甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、萘):土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011

苯胺：危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K 固体废物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法  
 半挥发性有机物（硝基苯、2-氯苯酚、蒽、苯并(a)蒽、苯并(b)蒽、苯并(k)蒽、茚并(1,2,3-c,d)芘、二苯并(ah)蒽）：土壤  
 和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017  
 评价标准：  
 无

### 检测声明：

经检测，所检项目测定值详见检测结果表。

声明：1、本检测结论仅对现场当时工况条件负责（检验检测专用章）  
 2、来源信息由委托人提供并负责其真实性。

### 土壤检测结果：

测点	经纬度	样品性状	铜	铅	镉	汞	砷	六价铬	镍	氯乙烯	1,1-二氯乙烯	反式-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烯	单位：mg/kg		
														顺式-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烯	1,1-二氯乙烯
1A01	119.368091E29.569392N	黑色、潮湿	61	27.0	0.22	0.076	13.8	<0.5	36	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0010	<0.0012	<0.0012	<0.0013
1A02	119.368602E29.566318N	棕色、潮湿	31	<0.1	0.39	0.088	9.97	<0.5	48	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0010	<0.0012	<0.0012	<0.0013
1B01	119.365422E29.568736N	棕色、潮湿	18	26.6	0.16	0.095	9.44	<0.5	23	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0010	<0.0012	<0.0012	<0.0013
1B02	119.367307E29.565391N	黄色、潮湿	28	22.2	0.07	0.081	10.9	<0.5	28	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0010	<0.0012	<0.0012	<0.0013
1C01	119.365099E29.570227N	棕色、潮湿	42	70.7	0.43	0.917	12.7	<0.5	61	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0010	<0.0012	<0.0012	<0.0013
1C02	119.366547E29.569930N	黄色、潮湿	23	21.1	0.06	0.105	9.71	<0.5	27	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0010	<0.0012	<0.0012	<0.0013
1D01	119.367322E29.563829N	棕色、潮湿	17	20.0	0.17	0.079	3.88	<0.5	43	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0010	<0.0012	<0.0012	<0.0013
1D02	119.369230E29.564274N	黑色、潮湿	34	32.0	0.28	0.076	13.9	<0.5	56	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0010	<0.0012	<0.0012	<0.0013
1D03	119.370884E29.563712N	浅黄色、潮湿	14	21.1	0.17	0.048	4.88	<0.5	20	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0010	<0.0012	<0.0012	<0.0013

测点	经纬度	样品性状	铜	铅	镉	汞	砷	六价铬	镍	氯乙烯	1,1-二氯乙烯	反式-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烯	顺式-1,2-二氯乙烯
1E01	119.371466E29.569127N	黄色、潮湿	22	20.8	0.08	0.073	5.29	<0.5	39	<0.0010	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013

测点	氯仿	1,1,1-三氯乙烯	四氯化碳	苯	1,2-二氯乙烯	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯	邻二甲苯	1,1,2-三氯乙烯	四氯乙烯	氯苯	1,1,1,2-四氯乙烯
1A01	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012
1A02	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012
1B01	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012
1B02	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012
1C01	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012
1C02	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012
1D01	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012
1D02	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012
1D03	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012
1E01	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012

测点	乙苯	间,对-二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烯	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯	苯	苯胺
1A01	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001
1A02	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001
1B01	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001
1B02	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001

测点	甲苯	间,对-二甲苯	苯乙烯	1,1,2,2-四氯乙烷	1,2,3-三氯丙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯	萘	苯胺
1C01	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001
1C02	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001
1D01	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001
1D02	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001
1D03	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001
1E01	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015	<0.0015	<0.0004	<0.001

测点	硝基苯	2-氯苯酚	氯甲烷	氯	二氯甲烷	苯并(a)蒽	苯并(b)蒽	苯并(k)荧蒽	苯并(a)芘	芘并(1,2,3-c,d)芘	二苯并(ah)蒽
1A01	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1A02	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1B01	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1B02	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1C01	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1C02	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1D01	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1D02	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1D03	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1E01	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

## 地下水检测结果:

天量检测 (2021) 第 2111038 号

单位: mg/L (浑浊度 NTU、pH 值无量纲、色度、臭和味级、菌落总数个/ml、总大肠菌 MPN/L)

测点	经纬度	样品性状	浑浊度	硫酸盐	pH 值	色度	臭和味	总硬度	溶解性总固体	肉眼可见物	耗氧量	氨氮	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮
2A01	119.368067E29.566853N	浅黄、微浑	4	14.7	7.9	10	0,无	82.5	82	少量沙	1.14	0.216	1.12	0.107
2B01	119.374779E29.571987N	浅黄、微浑	6	15.4	7.7	10	0,无	88.1	79	少量沙	1.33	0.182	0.73	0.053
2C01	119.371558E29.574289N	浅黄、微浑	4	14.0	7.9	15	0,无	84.1	90	少量沙	1.26	0.159	0.80	<0.003
2D01	119.376312E29.570377N	浅黄、微浑	6	14.1	8.0	5	0,无	78.1	84	少量沙	1.06	0.213	0.87	<0.003
2E01	119.378127E29.575467N	浅黄、微浑	8	13.6	8.1	10	0,无	82.1	81	少量沙	1.42	0.230	1.29	<0.003

测点	氟化物	氯化物	硫化物	氰化物	碘化物	挥发酚	阴离子表面活性剂	铜	铅	锌	镉	汞
2A01	0.538	<0.004	<0.005	7.48	<0.002	<0.0003	<0.05	<0.04	$3.63 \times 10^{-3}$	<0.009	$2.2 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-5}$
2B01	0.178	<0.004	<0.005	3.68	<0.002	<0.0003	<0.05	<0.04	$2.65 \times 10^{-3}$	<0.009	$3.2 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-5}$
2C01	0.404	<0.004	<0.005	4.50	<0.002	<0.0003	<0.05	<0.04	$1.07 \times 10^{-3}$	<0.009	$2.7 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-5}$
2D01	0.485	<0.004	<0.005	4.88	<0.002	<0.0003	<0.05	<0.04	$<2.4 \times 10^{-4}$	<0.009	$<9 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$
2E01	0.368	<0.004	<0.005	4.92	<0.002	<0.0003	<0.05	<0.04	$1.39 \times 10^{-3}$	<0.009	$1.4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-5}$

测点	砷	六价铬	硒	铁	锰	钠	铝	菌落总数	总大肠菌	氯仿	四氯化碳	苯	甲苯
2A01	0.0026	<0.004	$<4 \times 10^{-4}$	0.07	0.02	7.26	0.148	61	20	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003



测点	种	六价铬	砷	铁	锰	钠	铝	菌落总数	总大肠菌	氯仿	四氯化碳	苯	甲苯
2B01	0.0017	<0.004	<4×10 <sup>-4</sup>	0.06	0.02	7.12	0.135	73	20	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003
2C01	0.0007	<0.004	<4×10 <sup>-4</sup>	0.05	<0.01	14.3	0.123	51	20	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003
2D01	0.0014	<0.004	<4×10 <sup>-4</sup>	0.06	0.02	7.27	0.138	71	20	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003
2E01	0.0007	<0.004	<4×10 <sup>-4</sup>	0.10	0.02	8.10	0.185	67	<20	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003

结论：本报告不作评价。

(以下空白)

编制：张清花

审核：

黄建董

签发 (授权签字人)：

张清花



日

