

声明事项

1. 报告无“甘肃宏基检测有限公司检验检测专用章(3)”、无骑缝章、无CMA章无效。
2. 报告无编写人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制报告。
4. 委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
5. 本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，应于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可检测报告。
7. 委托检测不对送检试样的取样过程及代表量负责，结果仅适用于收到的样品。当客户提供的信息可能影响结果的有效性时，检测结果无效。
8. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

地址：甘肃省嘉峪关市五一中路11号 甘肃宏基检测有限公司

电话：0937-6711470

传真：0937-6715527

邮编：735100

实验室地址：嘉峪关市利民社区服务中心院内

电话：0937-6714847





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 212801061286

名称: 甘肃宏基检测有限公司

地址: 甘肃省嘉峪关市五一中路11号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,准予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志

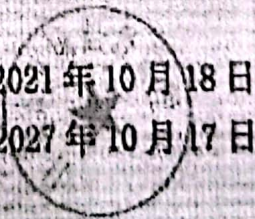


212801061286

发证日期: 2021年10月18日

有效期至: 2027年10月17日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



甘肃宏基检测有限公司
检测报告续页

SYSJL 30-026
第 2 页 共 9 页

宏基环保(土)字(2023)第007号

监测点位		公司样品编号		检测项目及检测结果						
				氯甲烷	氯乙烯	1,1-二氯乙烯	二氯甲烷	反-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烷	顺-1,2-二氯乙烯
采样位置		1#: 东经: 98° 13' 35", 北纬: 39° 52' 14", 方位角: 170° (南)								
		2#: 东经: 98° 13' 35", 北纬: 39° 52' 15", 方位角: 179° (南)								
		3#: 东经: 98° 13' 29", 北纬: 39° 52' 7", 方位角: 300° (西北)								
		4#: 东经: 98° 13' 28", 北纬: 39° 52' 6", 方位角: 272° (西)								
		5#: 东经: 98° 13' 25", 北纬: 39° 52' 2", 方位角: 165° (南)								
		6#: 东经: 98° 13' 25", 北纬: 39° 51' 59", 方位角: 119° (东南)								
		7#: 东经: 98° 13' 22", 北纬: 39° 51' 54", 方位角: 356° (北)								
		8#: 东经: 98° 13' 21", 北纬: 39° 51' 54", 方位角: 235° (西南)								
				检测项目及检测结果						
				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
1#	T23007001	38.0	2.4	9.0	17.6	1.9	2.1	1.1L		
2#	T23007002	46.4	1.8	10.9	21.1	1.4	2.4	1.1L		
3#	T23007003	36.2	2.3	9.3	16.6	1.3	2.0	1.1L		
4#	T23007004	43.1	2.8	11.8	19.5	1.3L	2.2	1.2		
5#	T23007005	38.9	2.7	11.1	18.0	1.3L	2.0	1.1L		
6#	T23007006	44.0	2.2	12.9	19.6	1.3L	2.2	1.1L		
7#	T23007007	51.2	2.6	13.9	22.1	1.3L	2.1	1.1L		
8#	T23007008	45.6	2.4	11.3	19.7	1.3L	1.8	1.1L		
		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 建设用地土壤污染风险筛选值和管控值 (筛选值第二类用地)		37	0.43	66	616	54	9	596
		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 建设用地土壤污染风险筛选值和管控值 (筛选值第二类用地)		0.9	840	2.8	4	5	2.8	5



甘肃宏基检测有限公司
检测报告续页

SYSJL 30-026

第 3 页 共 9 页

宏基环保(土)字(2023)第007号

监测点位	公司样品编号	检测项目及检测结果						
		甲苯	四氯乙烯	1,1,2-三氯乙烷	氯苯	1,1,1,2-四氯乙烷	乙苯	间二甲苯+对二甲苯
1#	T23007001	12.0	36.4	1.2L	7.7	1.4	4.4	5.0
2#	T23007002	16.6	48.7	1.2L	10.5	1.2L	4.6	5.9
3#	T23007003	11.0	35.6	1.2L	7.1	1.4	3.8	4.4
4#	T23007004	13.8	45.9	9.1	9.1	1.2L	4.7	4.9
5#	T23007005	12.0	40.1	7.3	8.1	1.2L	4.1	4.7
6#	T23007006	14.2	51.0	10.2	9.6	1.2L	4.9	5.3
7#	T23007007	15.6	64.2	10.2	11.5	1.2L	6.4	6.6
8#	T23007008	13.5	54.0	10.2	8.9	1.2L	4.3	5.1
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建设用地土壤污染风险筛选值和管控值(筛选值第二类用地)		1200	53	2.8	270	10	28	570
监测点位	公司样品编号	检测项目及检测结果						
		邻-二甲苯	苯乙烯	1,2,3-三氯丙烷	1,1,2,2-四氯乙烷	1,4-二氯苯	1,2-二氯苯	苯胺
1#	T23007001	4.2	3.9	7.8	5.4	1.5	1.7	0.10
2#	T23007002	5.7	4.6	12.1	1.2L	2.2	2.4	0.05
3#	T23007003	4.7	3.0	7.1	3.5	1.5L	1.5L	0.19
4#	T23007004	4.3	4.2	10.6	2.5	1.8	2.0	0.16
5#	T23007005	4.3	3.1	5.9	5.5	1.5	1.7	0.15
6#	T23007006	4.0	4.8	10.8	3.6	1.7	1.8	0.19
7#	T23007007	7.1	5.0	9.8	6.3	2.2	2.4	0.17
8#	T23007008	3.8	4.2	10.1	3.3	1.6	1.7	0.14
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建设用地土壤污染风险筛选值和管控值(筛选值第二类用地)		640	1290	0.5	6.8	20	560	260



甘肃宏基检测有限公司
检测报告续页

SYSJL 30-026
第 4 页 共 9 页

宏基环保(土)字(2023)第007号

监测点位	公司样品编号	检测项目及检测结果						
		2-氯苯酚	硝基苯	萘	苯并(a)蒽	蒎	苯并(b)荧蒽	苯并(k)荧蒽
1#	T23007001	0.06 _L	0.09 _L	0.09 _L	0.1 _L	0.1 _L	0.2 _L	0.1 _L
2#	T23007002	0.06 _L	0.09 _L	0.09 _L	0.1 _L	0.1 _L	0.2 _L	0.1 _L
3#	T23007003	0.06 _L	0.09 _L	0.12	0.1	0.1	0.2 _L	0.1
4#	T23007004	0.06 _L	0.09 _L	0.11	0.1 _L	0.1 _L	0.2 _L	0.1 _L
5#	T23007005	0.06 _L	0.09 _L	0.10	0.1 _L	0.1 _L	0.2 _L	0.1 _L
6#	T23007006	0.06 _L	0.09 _L	0.12	0.1 _L	0.1 _L	0.2 _L	0.1 _L
7#	T23007007	0.06 _L	0.09 _L	0.11	0.1 _L	0.1 _L	0.2 _L	0.1 _L
8#	T23007008	0.06 _L	0.09 _L	0.10	0.1 _L	0.1 _L	0.2 _L	0.1 _L
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 建设用地土壤污染风险筛选值和管控值 (筛选值第二类用地)		2256	76	70	15	1293	15	151
监测点位	公司样品编号	检测项目及检测结果						
		苯并(a)芘	茚并(1,2,3-cd)芘	二苯并(ah)蒽	铬(六价)	砷	汞	镉
1#	T23007001	0.1 _L	0.1 _L	0.1 _L	1.3	15.0	0.005	0.06
2#	T23007002	0.1 _L	0.1 _L	0.1 _L	1.2	45.5	0.078	0.05
3#	T23007003	0.1 _L	0.1	0.1 _L	0.9	15.2	0.036	0.05
4#	T23007004	0.1 _L	0.1 _L	0.1 _L	0.7	19.9	0.037	0.05
5#	T23007005	0.1 _L	0.1 _L	0.1 _L	1.0	31.7	0.002 _L	0.04
6#	T23007006	0.1 _L	0.1 _L	0.1 _L	0.9	15.1	0.045	0.04
7#	T23007007	0.1 _L	0.1 _L	0.1 _L	0.6	30.7	0.065	0.06
8#	T23007008	0.1 _L	0.1 _L	0.1 _L	0.6	40.4	0.014	0.04
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 建设用地土壤污染风险筛选值和管控值 (筛选值第二类用地)		1.5	15	1.5	5.7	60	38	65



甘肃宏基检测有限公司
检测报告续页

SYSJL 30-026
第 5 页 共 9 页

宏基环保(土)字(2023)第007号

监测点位	公司样品编号	检测项目及检测结果						
		铜	铅	镍	pH	氟化物	/	/
1#	T23007001	16	29	34	8.35	23.4	/	/
2#	T23007002	20	42	45	8.50	21.7	/	/
3#	T23007003	16	32	34	8.45	12.5	/	/
4#	T23007004	19	26	42	8.46	11.8	/	/
5#	T23007005	18	29	40	8.19	13.4	/	/
6#	T23007006	62	23	35	8.29	22.0	/	/
7#	T23007007	25	41	61	8.40	18.7	/	/
8#	T23007008	22	28	48	8.01	15.0	/	/
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建设用地土壤污染风险筛选值和管控值(筛选值第二类用地)		18000	800	900	/	/	/	/

注：①单位：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯-μg/kg；苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(ah)蒽、铬(六价)、砷、汞、镉、铜、铅、镍、氟化物-mg/kg, pH-无量纲。

②L: 方法检出限。

③本报告中的符合性判定仅依据检测结果, 不考虑其检测结果的不确定度。

④检测结果仅对当日所采集样品负责。

⑤《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建设用地土壤污染风险筛选值和管控值(筛选值第二类用地)单位 mg/kg。

检测项目	方法检出限	测定范围	检测项目	方法检出限	测定范围
氯甲烷	1.0μg/kg	(4.0~/) μg/kg	顺-1,2-二氯乙烯	1.3μg/kg	(4.2~/) μg/kg
氯乙烯	1.0μg/kg	(4.0~/) μg/kg	氯仿	1.1μg/kg	(4.4~/) μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.0μg/kg	(4.0~/) μg/kg	1,1,1-三氯乙烷	1.3μg/kg	(5.2~/) μg/kg
二氯甲烷	1.5μg/kg	(6.0~/) μg/kg	四氯化碳	1.3μg/kg	(5.2~/) μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4μg/kg	(5.6~/) μg/kg	苯	1.9μg/kg	(7.6~/) μg/kg
1,1-二氯乙烷	1.2μg/kg	(4.8~/) μg/kg	1,2-二氯乙烷	1.3μg/kg	(5.2~/) μg/kg
三氯乙烯	1.2μg/kg	(4.8~/) μg/kg	1,4-二氯苯	1.5μg/kg	(6.0~/) μg/kg



甘肃宏基检测有限公司
检测报告续页

SYSJL 30-026
第 6 页 共 9 页

宏基环保(土)字(2023)第007号

检测项目	方法检出限	测定范围	检测项目	方法检出限	测定范围
1,2-二氯丙烷	1.1μg/kg	(4.4~/) μg/kg	1,2-二氯苯	1.5μg/kg	(6.0~/) μg/kg
甲苯	1.3μg/kg	(5.2~/) μg/kg	苯胺	/	/
四氯乙烯	1.4μg/kg	(5.6~/) μg/kg	2-氯苯酚	0.06mg/kg	(0.24~/) mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	1.2μg/kg	(4.8~/) μg/kg	硝基苯	0.09mg/kg	(0.36~/) mg/kg
氯苯	1.2μg/kg	(4.8~/) μg/kg	萘	0.09mg/kg	(0.36~/) mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	(4.8~/) μg/kg	苯并(a)蒽	0.1mg/kg	(0.4~/) mg/kg
乙苯	1.2μg/kg	(4.8~/) μg/kg	蒎	0.1mg/kg	(0.4~/) mg/kg
间二甲苯+对二甲苯	1.2μg/kg	(4.8~/) μg/kg	苯并(b)荧蒽	0.2mg/kg	(0.8~/) mg/kg
邻二甲苯	1.2μg/kg	(4.8~/) μg/kg	苯并(k)荧蒽	0.1mg/kg	(0.4~/) mg/kg
苯乙烯	1.1μg/kg	(4.4~/) μg/kg	苯并(a)芘	0.1mg/kg	(0.4~/) mg/kg
1,1,2,3-四氯丙烷	1.2μg/kg	(4.8~/) μg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘	0.1mg/kg	(0.4~/) mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2μg/kg	(4.8~/) μg/kg	二苯并(ah)蒽	0.1mg/kg	(0.4~/) mg/kg
铬(六价)	0.5mg/kg	(2.0~/) mg/kg	砷	0.01mg/kg	(0.04~/) mg/kg
汞	0.002mg/kg	(0.008~/) mg/kg	镉	0.01mg/kg	/
铜	1mg/kg	(4~/) mg/kg	铅	10mg/kg	(40~/) mg/kg
镍	3mg/kg	(12~/) mg/kg	pH	/	/
氟化物	/	(0.05~1900) mg/L	/	/	/
检测项目	仪器名称、型号		仪器编号	溯源方式	有效期
氯甲烷	气相色谱质谱联用仪 TRACE 1310/ISQ 7000		HB-248	校准	2024年5月31日
氯乙烷					
1,1-二氯乙烷					
二氯甲烷					
反-1,2-二氯乙烷					
1,1-二氯乙烷					
顺-1,2-二氯乙烷					
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					
四氯乙烯					
1,1,2-三氯乙烷					
氯苯					



甘肃宏基检测有限公司
检测报告续页

SYSJL 30-026

第 7 页 共 9 页

宏基环保(土)字(2023)第 007 号

检测项目	仪器名称、型号	仪器编号	溯源方式	有效期
1,1,1,2-四氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 TRACE 1310/ISQ 7000	HB-248	校准	2024年5月31日
乙苯				
间二甲苯+对二甲苯				
邻-二甲苯				
苯乙烯				
1,2,3-三氯丙烷				
1,1,2,2-四氯乙烷				
1,4-二氯苯				
1,2-二氯苯				
苯胺				
2-氯苯酚				
硝基苯				
萘				
苯并(a)蒽				
蒽				
苯并(b)荧蒽				
苯并(k)荧蒽				
苯并(a)芘				
茚并(1,2,3-cd)芘				
二苯并(ah)蒽				
铬(六价)、镉、铜、 铅、镍	原子吸收分光光度计 iCE 3500	HB-229	检定	2025年5月31日
砷、汞	双道原子荧光光度计 AFS-9700	HB-100	检定	2024年5月31日
pH	酸度计 PHS-3E	HB-265	检定	2025年5月24日
氟化物	离子活度计 MP523	HB-130	校准	2024年5月31日

质量控制样品检测结果

检测项目	质控样编号	自编号	测定值	置信范围	结论
二溴氟甲烷(替代物1)	加标回收率	/	93%	(70~130)%	合格
甲苯-D8(替代物2)	加标回收率	/	109%	(70~130)%	合格
4-溴氟苯(替代物3)	加标回收率	/	93%	(70~130)%	合格
苯胺	加标回收率	/	51%	/	/
2-氯苯酚	加标回收率	/	53%	(61±26)%	合格
硝基苯	加标回收率	/	50%	(64±26)%	合格
萘	加标回收率	/	41%	(67±28)%	合格
苯并(a)蒽	加标回收率	/	87%	(100±28)%	合格



有限公司 章

甘肃宏基检测有限公司
检测报告续页

SYSJL 30-026
第 8 页 共 9 页

宏基环保(土)字(2023)第007号

质量控制样品检测结果					
蒽	加标回收率	/	67%	(88±34)%	合格
苯并(b)荧蒽	加标回收率	/	70%	(95±36)%	合格
苯并(k)荧蒽	加标回收率	/	82%	(94±20)%	合格
苯并(a)芘	加标回收率	/	51%	(76±44)%	合格
茚并(1,2,3-cd)芘	加标回收率	/	54%	(92±40)%	合格
二苯并(ah)蒽	加标回收率	/	56%	(96±32)%	合格
2-氟酚(替代物1)	加标回收率	/	66%	(66±38)%	合格
苯酚-d6(替代物2)	加标回收率	/	59%	(60±10)%	合格
硝基苯-d5(替代物3)	加标回收率	/	56%	(61±16)%	合格
2-氟联苯(替代物4)	加标回收率	/	61%	(70±18)%	合格
2,4,6-三溴苯酚(替代物5)	加标回收率	/	70%	(77±40)%	合格
4,4',-三联苯-d14(替代物6)	加标回收率	/	45%	(85±52)%	合格
铬(六价)	加标回收率	/	122%	(70~130)%	合格
砷	GBW07449(GSS-20)	TZK2309-2	8.24mg/kg	(8.7±0.6)mg/kg	合格
汞	GBW07449(GSS-20)	TZK2309-2	0.008mg/kg	(0.008±0.002)mg/kg	合格
铜	GBW07449(GSS-20)	TZK2309-2	28mg/kg	(28±1)mg/kg	合格
铅	GBW07449(GSS-20)	TZK2309-2	14mg/kg	(13.4±1.2)mg/kg	合格
镉	GBW07449(GSS-20)	TZK2309-2	0.108mg/kg	(0.108±0.011)mg/kg	合格
镍	GBW07449(GSS-20)	TZK2309-2	20mg/kg	(20±2)mg/kg	合格
pH	GSB07-3159-2014 202175	TZK2309-1	7.32	7.33±0.06	合格
氟化物	加标回收率	/	99%	(90~110)%	合格

采样附图:

1#: 废酸碱暂存间南 170°



2#: 冷轧厂危废库南 179°



3#: 污水处理站西北 300°



4#: 冷轧厂西 272°



甘肃宏基检测有限公司
 检测报告续页

SYSJL 30-026

第 9 页 共 9 页

宏基环保(土)字(2023)第007号

采样附图:

5#: 桶装油库南 165°



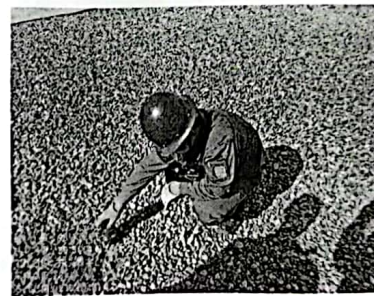
6#: 理化楼危废暂存间东南 119°



7#: 铸轧厂北 356°



8#: 机修车间西南 235°



签发人	审核人	编写人
李开文	朱丹	孙璐
2023年10月13日	2023年10月13日	2023年10月13日

(以下空白)

