

# 检 测 报 告

宏基环保〔土〕字（2024）第 003 号

样 品 名 称：\_\_\_\_\_土壤\_\_\_\_\_

委 托 单 位：甘肃东兴嘉宇新材料有限公司

项 目 名 称：\_\_\_\_\_外部委托\_\_\_\_\_

检 测 类 别：\_\_\_\_\_委托检测\_\_\_\_\_

甘 肃 宏 基 检 测 有 限 公 司

# 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, 现予批准, 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

宏基环保〔土〕字（2024）第 003 号

SYSJL 30-026  
第 1 页 共 9 页

委托单位	甘肃东兴嘉宇新材料有限公司		
项目名称	外部委托		
委托单位地址	甘肃省嘉峪关市嘉北工业园区		
样品来源	采样		
监测点位	15#: 铸轧厂 16#: 桶装油库 17#: 污水处理站 18#: 机修车间 19#: 冷轧厂西 20#: 冷轧厂南 21#: 废酸碱暂存间 22#: 理化楼酸碱暂存间		
采样日期	2024 年 9 月 3 日	检测日期	2024 年 9 月 3 日~9 月 27 日
采样人员	张军、孙璐	检测人员	张晨旭、刘梅花
客户样品标识	/	公司样品 编号	T24003001 T24003002 T24003003 T24003004 T24003005 T24003006 T24003007 T24003008
检测项目	铬（六价）、砷、汞、镉、铜、铅、镍、铬、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、苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并（a）蒽、蒈、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、pH、氟化物		
检测方法及依据	铬（六价）-《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） 砷、汞-《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） 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） 铜、铅、镍、铬-《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） 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-《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、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并（a）蒽、蒈、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-《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） pH-《土壤 pH 值的测定 电位法》（HJ 962-2018） 氟化物-《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》（HJ 873-2017）		

甘肃宏基检测有限公司

# 检测报告续页

SYS.JL 30-026

宏基环保〔土〕字（2024）第 003 号

第 2 页 共 9 页

采样位置	<div><div><div><div><div></div><div>20#</div></div><div><div></div><div>21#</div></div><div><div></div><div>18#</div></div><div><div></div><div>19#</div></div><div><div></div><div>16#</div></div><div><div></div><div>22#</div></div><div><div></div><div>15#</div></div><div><div></div><div>17#</div></div></div><div>甘肃东兴嘉宇新材料有限公司</div></div></div>							
	15#: 东经: 98° 13′ 14″ , 北纬: 39° 51′ 46″ , 方位角: 107° (东南)							
	16#: 东经: 98° 13′ 26″ , 北纬: 39° 52′ 0″ , 方位角: 89° (东)							
	17#: 东经: 98° 13′ 31″ , 北纬: 39° 52′ 6″ , 方位角: 143° (东南)							
	18#: 东经: 98° 13′ 42″ , 北纬: 39° 52′ 24″ , 方位角: 56° (东北)							
	19#: 东经: 98° 13′ 39″ , 北纬: 39° 52′ 19″ , 方位角: 45° (东北)							
	20#: 东经: 98° 13′ 39″ , 北纬: 39° 52′ 19″ , 方位角: 331° (西北)							
	21#: 东经: 98° 13′ 34″ , 北纬: 39° 52′ 14″ , 方位角: 1° (北)							
	22#: 东经: 98° 13′ 26″ , 北纬: 39° 52′ 1″ , 方位角: 164° (东南)							
	□ : 采样位置							
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
15#	T24003001	17.0	10.6	2.4	910	1.4 <sub>L</sub>	1.6	1.3 <sub>L</sub>
16#	T24003002	2.8	57.4	5.3	228	1.4 <sub>L</sub>	3.6	1.3 <sub>L</sub>
17#	T24003003	41.9	35.5	6.0	503	1.6	9.1	1.3 <sub>L</sub>
18#	T24003004	1.0 <sub>L</sub>	23.3	8.2	382	6.1	24.7	1.6
19#	T24003005	69.5	56.0	4.1	175	1.4 <sub>L</sub>	1.9	1.3 <sub>L</sub>
20#	T24003006	11.5	1.0 <sub>L</sub>	4.1	508	7.2	1.2 <sub>L</sub>	4.9
21#	T24003007	57.8	95.9	7.2	488	1.4 <sub>L</sub>	5.2	1.3 <sub>L</sub>
22#	T24003008	81.2	78.0	5.4	568	1.4 <sub>L</sub>	4.3	1.3 <sub>L</sub>
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
监测点位	公司样品编号	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
15#	T24003001	184	1.8	2.7	48.9	4.6	1.6	3.6
16#	T24003002	11.9	4.6	1.8	3.8	1.3 <sub>L</sub>	1.2 <sub>L</sub>	1.1 <sub>L</sub>
17#	T24003003	67.5	11.4	6.2	12.0	1.4	1.2 <sub>L</sub>	5.3
18#	T24003004	126	30.0	17.6	23.9	3.3	5.1	12.0
19#	T24003005	9.2	3.8	2.2	3.3	1.3 <sub>L</sub>	1.2 <sub>L</sub>	1.1 <sub>L</sub>
20#	T24003006	533	1.3	4.9	149	15.1	4.4	9.4
21#	T24003007	27.1	8.5	3.2	7.1	1.3 <sub>L</sub>	1.2 <sub>L</sub>	2.7
22#	T24003008	21.5	6.2	1.6	6.0	1.3 <sub>L</sub>	1.2 <sub>L</sub>	1.3
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

宏基环保〔土〕字（2024）第 003 号

第 3 页 共 9 页

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
15#	T24003001	10.7	195	13.4	1.8	5.2	2.5	2.9
16#	T24003002	2.7	18.8	1.6	1.3	1.3	1.6	1.9
17#	T24003003	3.9	77.5	7.4	1.4	5.0	1.7	2.3
18#	T24003004	2.8	80.3	3.2	1.4	8.0	1.3	2.2
19#	T24003005	2.2	13.0	1.2 <sub>L</sub>	1.3	2.0	1.5	1.6
20#	T24003006	9.1	184	1.2 <sub>L</sub>	1.8	2.0	2.2	2.8
21#	T24003007	3.5	44.4	2.2	1.4	2.3	1.3	1.6
22#	T24003008	4.6	46.6	1.8	1.4	1.2 <sub>L</sub>	2.1	2.6
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
15#	T24003001	2.8	2.9	29.5	1.2 <sub>L</sub>	1.5 <sub>L</sub>	1.6	0.03
16#	T24003002	1.8	1.1 <sub>L</sub>	5.2	1.2 <sub>L</sub>	1.5 <sub>L</sub>	1.5 <sub>L</sub>	0.03
17#	T24003003	1.6	1.2	26.7	7.7	1.5 <sub>L</sub>	1.5 <sub>L</sub>	0.03
18#	T24003004	1.6	1.1 <sub>L</sub>	12.2	3.7	1.5 <sub>L</sub>	1.5 <sub>L</sub>	0.03
19#	T24003005	1.6	1.1 <sub>L</sub>	2.8	1.2 <sub>L</sub>	1.5 <sub>L</sub>	1.5 <sub>L</sub>	0.04
20#	T24003006	2.9	3.0	28.0	8.3	1.5 <sub>L</sub>	1.5 <sub>L</sub>	0.06
21#	T24003007	1.4	1.1 <sub>L</sub>	27.3	8.1	1.5 <sub>L</sub>	1.5 <sub>L</sub>	0.03
22#	T24003008	2.0	1.1 <sub>L</sub>	23.0	6.6	1.5 <sub>L</sub>	1.5 <sub>L</sub>	0.05
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
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	蒽	苯并（b） 荧蒽	苯并（k） 荧蒽
15#	T24003001	0.06	0.12	0.51	1.6	1.6	3.3	3.1
16#	T24003002	0.06	0.10	0.40	0.4	0.4	0.9	0.8
17#	T24003003	0.06	0.09	0.32	0.7	0.7	1.4	1.3
18#	T24003004	0.06 <sub>L</sub>	0.09	0.34	3.1	3.1	0.2 <sub>L</sub>	6.6
19#	T24003005	0.07	0.13	0.58	1.3	1.3	1.2	2.2
20#	T24003006	0.06	0.10	0.38	0.7	0.7	1.1	0.6
21#	T24003007	0.06 <sub>L</sub>	0.13	0.49	1.2	1.2	1.0	1.3
22#	T24003008	0.06	0.11	0.44	1.2	1.2	2.0	2.1
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）		2256	76	70	15	1293	15	151

甘肃宏基检测有限公司

检测报告续页

SYSJL 30-026

宏基环保〔土〕字（2024）第 003 号

第 4 页 共 9 页

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
15#	T24003001	1.3	1.5	0.7	2.6	4.2	0.299	0.07
16#	T24003002	0.5	0.4	0.2	2.0	3.2	0.246	0.06
17#	T24003003	0.8	0.6	0.3	1.9	3.3	0.325	0.07
18#	T24003004	1.3	3.0	1.0	1.5	3.6	0.262	0.07
19#	T24003005	1.2	1.0	0.5	0.9	3.0	0.244	0.11
20#	T24003006	0.6	0.5	0.2	0.7	3.2	0.361	0.11
21#	T24003007	1.1	0.8	0.4	1.4	3.6	0.294	0.14
22#	T24003008	1.0	1.0	0.5	1.0	4.1	0.400	0.13
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
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	铬	/
15#	T24003001	60	100	138	8.72	208	853	/
16#	T24003002	75	37	48	8.46	286	192	/
17#	T24003003	91	48	56	8.42	250	260	/
18#	T24003004	54	27	48	8.61	313	147	/
19#	T24003005	40	22	31	8.40	245	97	/
20#	T24003006	34	20	28	8.34	249	86	/
21#	T24003007	51	34	39	8.55	247	105	/
22#	T24003008	179	74	65	8.48	605	256	/
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、铬、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。								

甘肃宏基检测有限公司

检测报告续页

宏基环保〔土〕字（2024）第 003 号

SYSJL 30-026  
第 5 页 共 9 页

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
1,1-二氯乙烯	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
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
1,2,3-三氯丙烷	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	63mg/kg	(252~1.25×10 <sup>4</sup> ) mg/kg	铬	4mg/kg	(16~/) mg/kg
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	2025 年 5 月 31 日
氯乙烯					
1,1-二氯乙烯					
二氯甲烷					
反-1,2-二氯乙烯					



甘肃宏基检测有限公司

检测报告续页

宏基环保〔土〕字（2024）第 003 号

SYSJL 30-026  
第 6 页 共 9 页

检测项目	仪器名称、型号	仪器编号	溯源方式	有效期
1,1-二氯乙烷	气相色谱质谱联用仪 TRACE 1310/ISQ 7000	HB-248	校准	2025 年 5 月 31 日
顺-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				
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				
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				
蒎				
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				

甘肃宏基检测有限公司

检测报告续页

宏基环保〔土〕字（2024）第 003 号

SYSJL 30-026  
第 7 页 共 9 页

检测项目	仪器名称、型号		仪器编号	溯源方式	有效期
铬（六价）、镉、铜、铅、镍、铬	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	2025 年 5 月 31 日
pH	酸度计 PHS-3E		HB-265	检定	2024 年 9 月 19 日
氟化物	离子活度计 MP523		HB-130	校准	2025 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	判定标准	结论
二溴氟甲烷（替代物 1）	加标回收率	/	89%	（70～130）%	合格
甲苯-D8（替代物 2）	加标回收率	/	117%	（70～130）%	合格
4-溴氟苯（替代物 3）	加标回收率	/	119%	（70～130）%	合格
苯胺	加标回收率	/	57%	/	/
2-氯苯酚	加标回收率	/	61%	（61±26）%	合格
硝基苯	加标回收率	/	42%	（64±26）%	合格
萘	加标回收率	/	79%	（67±28）%	合格
苯并（a）蒽	加标回收率	/	89%	（100±28）%	合格
蒎	加标回收率	/	71%	（88±34）%	合格
苯并（b）荧蒽	加标回收率	/	76%	（95±36）%	合格
苯并（k）荧蒽	加标回收率	/	79%	（94±20）%	合格
苯并（a）芘	加标回收率	/	99%	（76±44）%	合格
茚并（1，2，3-cd）芘	加标回收率	/	96%	（92±40）%	合格
二苯并（ah）蒽	加标回收率	/	89%	（96±32）%	合格
2-氟酚（替代物 1）	加标回收率	/	40%	（66±38）%	合格
苯酚-d6（替代物 2）	加标回收率	/	60%	（60±10）%	合格
硝基苯-d5（替代物 3）	加标回收率	/	54%	（61±16）%	合格
2-氟联苯（替代物 4）	加标回收率	/	66%	（70±18）%	合格
2，4，6-三溴苯酚（替代物 5）	加标回收率	/	43%	（77±40）%	合格
4，4，-三联苯-d14（替代物 6）	加标回收率	/	49%	（85±52）%	合格
铬（六价）	加标回收率	/	100%	（70～130）%	合格
砷	GBW07449 (GSS-20)	TZK2409-1	8.16mg/kg	（8.7±0.6）mg/kg	合格
汞	GBW07449 (GSS-20)	TZK2409-1	0.008mg/kg	（0.008±0.002）mg/kg	合格
铜	GBW07449 (GSS-20)	TZK2409-1	28mg/kg	（28±1）mg/kg	合格
铅	GBW07449 (GSS-20)	TZK2409-1	13mg/kg	（13.4±1.2）mg/kg	合格
镉	GBW07449 (GSS-20)	TZK2409-1	0.104mg/kg	（0.108±0.011）mg/kg	合格
镍	GBW07449 (GSS-20)	TZK2409-1	18mg/kg	（20±2）mg/kg	合格
铬	GBW07449 (GSS-20)	TZK2409-1	42mg/kg	（43±3）mg/kg	合格
pH	NCSZ-pH-2020（1） 230818A5	TZK2409-2	6.86	6.86±0.03	合格
氟化物	加标回收率	/	97%	（90～110）%	合格

甘肃宏基检测有限公司

检测报告续页

SYSJL 30-026

宏基环保〔土〕字（2024）第 003 号

第 8 页 共 9 页

采样附图：

15#：铸轧厂



16#：桶装油库



17#：污水处理站



18#：机修车间



19#：冷轧厂西



20#：冷轧厂南



21#：废酸碱暂存间



22#：理化楼酸碱暂存间



甘肃宏基检测有限公司

检测报告续页

宏基环保〔土〕字（2024）第 003 号

SYSJL 30-026  
第 9 页 共 9 页

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

（以下空白）