

合同编号: XRD24010280801H

山东修瑞德质量检测技术有限公司 分析测试服务合同书

项目名称: 兴和(山东)机械有限公司委托检测

委托方(甲方): 兴和(山东)机械有限公司

受托方(乙方): 山东修瑞德质量检测技术有限公司

签订地点: 山东省济宁市

签订时间: 2024年01月



违约金，付款日期以甲方银行承付日期为准，退付款逾期总金额不超过合同总价的30%。
经乙方提醒后15个工作日内未付款，甲方须按照原价付款，不再享受优惠价格。

4. 乙方账户：

户名：山东修瑞德质量检测技术有限公司
账号：91370800MA3MPPHCXD
开户行：中国建设银行济宁高新支行
账号：3705 0168 7208 0909 0909

二、合作期间双方的权利及义务

(一) 甲方责任

1. 按照乙方要求提交与本次服务有关的材料及必要的检测依据或文本，并确保在检测期间工况和检测平台符合国家相关要求。甲方应对提供的样品和相关检测资料的真实性和准确性负责。同时，对于加测和复检项目，甲方还应当填写委托检测协议书给乙方，委托检测协议书传真件、扫描件、复印件有效。

2. 如双方约定采用现场采样方式，甲方应：

2.1 提供一切必要的设备及资料以保证乙方采样的顺利进行。

2.2 在实施采样前，甲方应明确告知乙方采样人员有关的规章制度，并采取一切必要的措施，以确保乙方采样、检测服务过程中的工作条件、场地和装置的安全，并安排一名熟悉委托方情况的人员配合乙方进行现场采样。因甲方原因，致使乙方采样人员人身安全受到伤害时，甲方应承担相应责任。

2.3 采样平台必须保证安全、牢固，否则乙方不予采样，一切发生费用由甲方负责。

2.4 采样时间均有固定工作时限（具体工作时限见样品检测委托单）；因甲方因素（包括但不限于采样现场不具备采样条件等）致使乙方采样工作时限延长时，甲方需另行支付采样工程师费用（1500*工程师人数）及差旅、燃油、过路过桥费等。

2.5 为保证采样质量，如为烟道采样，依据天气按需准备5KG以上冰块。

3. 如甲方送样，则甲方应对样品信息的真实性、完整性以及样品采集、运输过程中的规范性、有效性负责。

4. 按本合同约定及时间向乙方支付检测费用，汇款必须公对公转账，以其他方式汇款，公司不认可。

(二) 乙方责任

1. 按照合同约定提供检测服务，为甲方出具检测报告。

2. 采用合适谨慎态度及科学准确的方法，以保证提供优质服务、准确、快速的检

甲方：兴和（山东）机械有限公司
通讯地址：济宁市高新区兴和路6号

B座2楼

公司电话：0537-2360081

授权 Email: z-xu@at-kowa.cn

项目负责人：徐经理

负责人联系方式：15053792480

乙方：山东修瑞德质量检测技术有限公司
通讯地址：济宁市高新区产学研基地A5楼

公司电话：0537-3208781

授权 Email: sdxrdz@163.com

项目负责人：左继成

负责人联系方式：18953756996

为保障双方合作的顺利进行，使甲方享有更加完善的、高品质的服务，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，甲乙双方经过友好协商，遵循平等互利的原则，达成以下协议，由双方共同恪守执行。

一、服务项目内容及费用

乙方为甲方提供分析测试服务，并出具相应的检测报告。

(一) 合作方式：按照以下 1. 乙方采样； 2. 甲方送样 方式。

1. 乙方采样，乙方根据甲方要求及相关规定，协商确认检测项目和采样计划，由乙方进行现场采样和检测，并出具检测报告。

2. 甲方送样，甲方自行送样委托乙方进行检测，并出具检测报告。

(二) 检测项目及费用：见附件（附件编号 XRD24010280801H）。合同附件作为本合同的一部分，具有同等法律效力。如实际检测项目与附件不符，经双方协商确认后，检测费用应根据实际检测项目进行调整。

(三) 本合同服务费用总计：¥70800.00元（大写：人民币柒万零捌佰圆整），甲方按照以下第 1. 一次总付； 2. 分期支付 方式向乙方付款。

1. 一次总付，合同签订 1 个工作日内一次性付清，乙方安排人员开展服务，并出具检测报告，同时向甲方开具发票。

(四) 2. 分期支付。甲方按照季度支付方式向乙方付款，甲方在每季度第一个月15日前根据上一季度检测项目向乙方支付检测费用，乙方向甲方开具增值税专用发票。

3. 如果不是由于乙方原因而甲方未能按照本合同约定付款，每逾期一日，甲方应按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期（1PR）4倍向乙方支付违

3. 罢工或暴乱；

4. 战争或军事行为或国际制裁；

五、其他约定

(一) 甲方在余款未付清之前对该委托事项（包括但不限于服务过程、检测报告、原始记录及其它资料）不享有任何权利，乙方有权对该委托事项进行处置，余款未付清之前如擅自使用或者修改使用乙方的委托事项而导致的侵权，乙方有权追究其法律责任。

(二) 因甲方现场不满足采样条件或环保措施不规范等原因，乙方无法开展工作而导致检测报告延时，由甲方自行承担费用。需要整改后检测的，采样时间双方另行商议。

(三) 甲方对检测结果若有异议，可于收到检测报告之日起十日内向乙方书面提出复检，同时附上检测报告原件及复检费用。逾期未提出异议，则视为同意检测报告。

(四) 若涉及到分包项目，甲方同意乙方的分包方案。

(五) 若检测项目删减量不超过 20% 的，按比例降低项目金额；若检测项目删减量超过 20%，超过部分不再降低项目金额。

(六) 本合同中，双方所提供的通讯地址、授权 Email、项目负责人及其联系方式系双方合作过程中的重要沟通途径，以及检测报告、发票及其它法律文件的邮件送达的唯一合法地址。若以上信息有任何变动，请于 5 日内书面告知对方。因未及时通知对方影响本合同履行或造成损失的，由过错方承担相应责任。

(七) 在合同执行过程中，报价单和经双方确认的其它规定、实时记录及有关备忘录均作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

(八) 乙方向甲方出具电子版或者纸质版检测报告（正本壹份）后视为乙方服务完成。

(九) 合同履行期间因甲方单方面原因终止合同，若乙方已经开始检测服务的，不退还甲方的预付款，乙方完成的工作量不足一半时按照总合同额的半价收取，超过一半的按照总合同额收取。

(十) 已知甲方乙方不具备废气乙酸、乙醇资质认定，该项目不能加盖 CMA 章。

六、合同的生效、变更及终止

(一) 本合同以下 1. 方式一； 2. 方式二 生效。

1. 方式一：本合同自双方签字盖章之日起即刻生效。

2. 方式二：本合同自甲方第一次预付款到乙方账户后即可生效。

(二) 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。任何一方向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在 7 个工作日内予以答复；逾期不予答复的，视为同意。

测服务。

3. 乙方应采用国家规定的检验方法和标准，在双方协商一致的时间内完成分析测试任务并出具检测报告给甲方。

4. 乙方必须对一切检测数据和检验结果保密，除法律规定外，未经甲方书面同意不得泄露给任何第三方。

5. 乙方出具的检测报告，仅对被送检样品和现场采取的样品负责。在任何情况下，乙方的责任不能超出乙方对样品作出的检测报告的范围。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失，乙方不承担任何责任。

6. 乙方采样人员在现场采样过程中应遵守甲方的规章制度，因乙方不遵守甲方规章制度而导致自身、甲方或其他任何第三方人身或财产损失，由乙方自行承担。

7. 承诺现场采样人员在采样过程中严禁以任何形式索取好处费或其他与客户约定之外的行为，保证廉洁检测。

三、技术情报及资料保密条款

(一) 甲方应为乙方所提供的技术情报和资料及非正式出版物等承担保密义务。

(二) 乙方应为甲方所提供的资料、环境状况、产品技术、生产工艺等承担保密义务。

(三) 未经对方书面许可，任何一方不得向第三方泄露本合同的如下内容：合作范围、内容、方式、费用；双方权利、责任；争议处理的方式等等。一旦泄密，由泄密方承担相应的经济和法律责任。

四、免责条款

检测服务的顺利进行，依靠甲乙双方双方的共同努力和彼此配合。因在乙方控制范围之外的原因造成乙方无法履行合同条款时，乙方不承担相关法律责任并保留追究责任的权利，包括但不限于以下情况：

(一) 甲方人员不按本合同条款履行责任时，如资料或样品不能按照乙方要求提供时；

(二) 由于甲方原因致使乙方未能按合同规定完成检测服务而造成甲方蒙受任何损失或损害时；

(三) 甲方利用检测报告进行非法活动，或单方原因更改乙方出具的检测报告（不论内容或格式），或对乙方出具的检测报告进行取舍，由此造成损失或纠纷时；

(四) 甲方由于其提供的样品、技术文件存在知识产权问题，由此造成损失或纠纷时。

(五) 发生不可抗力时，任何一方对于由以下不可抗力造成的违约均不负有法律责任：
1. 政府的法律法规；

2. 自然灾害，包括但不限于洪水、旱灾、台风、地震、火灾等；

兴和（山东）机械有限公司委托检测方案

一、基本情况表

项目名称	兴和（山东）机械有限公司委托检测		
项目编号	XRD24010280801H	合同起止时间	2024.01.02-2024.12.31
方案下达日期		是否加急	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
委托单位	兴和（山东）机械有限公司		
受检单位	兴和（山东）机械有限公司		
受检地址	济宁市高新技术开发区兴和路6号		
企业联系人及电话	徐经理	委托人及电话	15053792480
业务工程师	左继成	业务工程师电话	18953756996
检测类型	<input type="checkbox"/> 现状检测 <input type="checkbox"/> 验收监测 <input checked="" type="checkbox"/> 自行监测 <input type="checkbox"/> 应急检测 <input type="checkbox"/> 比对检测 <input type="checkbox"/> 其他		
行业类别	是否满足采样条件 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
注意事项	1. 队长是持证在现场，如因甲方采样现场不具备监测条件导致采样人员到现场后不能正常采样，甲方需另行支付差旅费及工程师费 1000 元。 检测内容中的点位需采样人员认真核实，以实际名称为准，保证现场能溯源，如 1#车间喷漆工序排气筒。		
备注			

二、检测内容

2.1 有组织废气监测

监测点位、监测项目及监测频次见表 1。

表 1 有组织废气监测点位、监测项目及监测频次一览表

序号	检测点位	监测项目	检测频次/天	采样天数	备注
1	DA029 淬火废气，切相废气进气口	非甲烷总烃	非连续采样 至少 3 个	1 天	半年/次， 共 2 次
	DA029 淬火废气，切相废气排气口	非甲烷总烃、油雾	非连续采样 至少 3 个	1 天	半年/次， 共 2 次
2	DA030 回火炉排气口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度	非连续采样 至少 3 个	1 天	半年/次， 共 2 次
3	DA018 前抛光废气排气口	颗粒物	非连续采样 至少 3 个	1 天	半年/次， 共 2 次
4	DA036 量产蒸汽锅炉	林格曼黑度、颗粒物、二氧化硫	非连续采样 至少 3 个	1 天	半年/次， 共 2 次

(三) 合同终止和解除：本合同的终止，不影响现有双方之间的其它合同中的权利、责任和义务。即使双方在本合同下的权利终止，任何一方将保留其它合法的权利。

(四) 本合同一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力

七、争议的解决：

(一) 本合同未尽事宜，双方可协商后以《补充协议》的形式订立并执行。
(二) 因履行本合同发生争议，双方应该友好协商解决；双方协商解决不成的，按以下方式执行。

1. 向乙方所在地济宁仲裁委员会申请仲裁。

2. 争议解决期间，与争议无涉的其他合同条款，应当继续履行。

八、本合同的条款与国家、省、市的新颁布的法律、法规、规章不符的，经甲乙双方协商后，按照新的法律、法规、规章执行。
(以下空白)

甲方： (盖章)	兴和（山东）机械有限公司	乙方： (盖章)	山东修耐德威检测技术有限公司
签字：	左继成	签字：	左继成
日期：	2024年1月2日	日期：	2024年1月2日

20	食堂油烟排气口	油烟	非连续采样 至少3个	1天	1年/次, 共1次
----	---------	----	---------------	----	--------------

2.2 无组织废气监测

表2 无组织废气监测点位、监测项目及监测频次一览表

序号	检测点位	监测项目	检测频次/天	采样天数	备注
1	上风向1#	非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、铬酸雾、氯化氢	非连续采样 至少4个	1天	半年/次, 共2次
2	下风向2#				
3	下风向3#				
4	下风向4#				

2.3 废水监测

监测点位、监测项目及监测频次见表3。

表3 废水监测点位、监测项目及监测频次一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天	采样天数	备注
1	污水管网总排出口	pH值、化学需氧量、氨氮、氯化物、悬浮物、石油类、总氮化物、总磷、六价铬、总磷、总氮、全盐量、阴离子表面活性剂、五日生化需氧量、流量	混合采样 至少4个混合样	1天	半年/次, 共2次
2	RO废水检测排出口	全盐量	混合采样 至少4个混合样	1天	半年/次, 共2次
3	DW002雨水排出口	pH值、悬浮物、化学需氧量、流量	混合采样 至少3个混合样	1天	每月1次
4	DW003雨水排出口	pH值、悬浮物、化学需氧量、流量	混合采样 至少3个混合样	1天	每月1次

2.4 地下水监测

监测点位、监测项目及监测频次见表4。

表4 地下水监测点位、监测项目及监测频次一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天	采样天数	备注
1	监测井	水温、水位、PH值、色度、浑浊度、嗅和味、溶解性总固体、总硬度、肉眼可见物、耗氧量、总大肠菌群、细菌总数、总α放射性、总β放射性、阴离子表面活性剂、铅、铜、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总磷、总镍、总锰、总钴、总银、氯化物、氟化物(以F计)、碘化物、硫化物、氯化物(以Cl计)、硫酸盐(以SO42计)、三氯甲烷、四氯甲烷(四氯化碳)、苯、甲苯、挥发性有机物	混合采样 至少3个混合样 合样	1天	半年/次, 共2次

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天	采样天数	备注
5	DA023 1#电镀锌铬酸雾废气排气口	铬酸雾	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次(1月、7月)
6	DA021 1#电镀锌铬酸雾废气排气口	铬酸雾	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次(2月、8月)
7	DA024 2#电镀锌铬酸雾废气排气口	铬酸雾	非连续采样 至少3个	1天	2次/年(3月、9月)
8	DA022 3#电镀锌铬酸雾废气排气口	铬酸雾	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次(4月、10月)
9	DA025 烘干炉废气排气口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次
10	DA019 精抛光废气排气口	颗粒物	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次
11	DA020 5#电镀锌铬酸雾废气排气口	颗粒物	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次
12	DA017 焊接烟尘废气排气口	颗粒物	非连续采样 至少3个	1天	5次/年(10、11、12、1、2月)
13	DA026 切磨切屑废气排气口	非甲烷总烃、颗粒物、油雾	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次
14	DA031 前加工切削废气排气口	非甲烷总烃、油雾	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次
15	DA027 精加工切削废气进气口	非甲烷总烃	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次
16	DA033 研磨切屑废气1#排气口	非甲烷总烃、油雾	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次
17	DA028 研磨切屑废气2#进气口	非甲烷总烃	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次
18	DA016 负压收集废气排气口	非甲烷总烃、油雾	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次
19	DA032 实验废气排气台排气口	氟氯化物、氯化氢、非甲烷总烃、乙醚、乙酸	非连续采样 至少3个	1天	半年/次, 共2次

兴和机械(山东)有限公司2024年度污染源监测计划报价检测报价单

公司名称	兴和机械(山东)有限公司		检测公司	山东盛瑞德质量检测技术有限公司					
联系人			销售工程师						
联系电话			联系电话						
邮箱			邮箱						
检测类别	排口编号	排口名称	检测内容	检测项目	检测频次	检测次数	采样方法及个数	单价(元)	合计
	DA029	熔炉废气、切屑废气、熔炉废气、切屑废气	排气口	VOCs	2次/年	2	/	500	1000
	DA030	回火炉	排气口	VOCs	2次/年	2		500	1000
	DA018	前抛光废气	排气口	颗粒物	2次/年	2		300	600
	DA036	量产蒸汽锅炉	排气口	林格曼黑度	2次/年	2		300	600
	DA023	1#磨边槽液废气	排气口	二氧化硫	2次/年	2		300	600
	DA021	1#电镀槽液废气	排气口	氮氧化物	12次/年	12	非连续采样至少5个	400	4800
	DA024	2#电镀槽液废气	排气口	铬酸雾	2次/年(1月,7月)	2		500	1000
	DA022	3#电镀槽液废气	排气口	铬酸雾	2次/年(2月,8月)	2		500	1000
	DA025	烘干炉燃气废气	排气口	铬酸雾	2次/年(3月,9月)	2		500	1000
	DA019	精抛光废气	排气口	铬酸雾	2次/年(4月,10月)	2		500	1000
	DA020	5#6#电镀槽液废气	排气口	颗粒物	2次/年	2		300	600
	DA017	焊接烟尘废气	排气口	二氧化硫	2次/年	2		300	600
	DA026	切屑废气	排气口	氮氧化物	2次/年	2		300	600
				林格曼黑度	2次/年	2		300	600
				颗粒物	2次/年	2		300	600
				铬酸雾	2次/年	2		500	1000
				颗粒物	5次/年(10,11,12,1,2月)	5	非连续采样至少5个	400	2000
				VOCs	2次/年	2		500	1000
				颗粒物	2次/年	2		300	600

					类(以苯酚计)		
--	--	--	--	--	---------	--	--

2.5 土壤监测

监测点位、监测项目及监测频次一览表 5.

表5 土壤监测点位、监测项目及监测频次一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次/天	采样天数	备注
1	厂内(东门车棚附近)	砷、镉、铬(六价)、汞、铜、铅、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、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、1,1,1-三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烯、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烷、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烷、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]花、苯并[b]蒽、萘、茚、对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]花、苯并[b]蒽、萘、茚、二苯并[a,h]蒽、二苯并[a,k]蒽、1,2,3-cd]芘、苯	混合采样至少3个混合样	1天	1年次,共1次
2	厂内(危废库附近)				
3	厂内(监测井附近)				
4	厂内(西大门草坪附近)				

2.6 噪声监测

监测点位、监测项目及监测频次一览表 6.

表6 噪声监测点位、监测项目及监测频次一览表

序号	监测点位	检测项目	检测频次/天	采样天数	备注
1	1#东厂界	等效连续A声级 Leq	2次 昼间、夜间	1天	1年次,共1次
2	2#南厂界				
3	3#西厂界				
4	4#北厂界				

原料)	厂内	监测井附近	/	丙烯、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、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并【a】蒽、苯并【e】蒽、苯并【k】荧蒽、苯并【b】蒽、二苯并【a,h】蒽、茚并【1,2,3-cd】芘、萘	1次/年	1	合计 2000	2000	2000
	厂内	西大门草坪附近			1次/年	1		2000	2000
噪声	厂界（1#东厂界、2#南厂界、3#西厂界、4#北厂界）		/	等效连续A声级Leq（昼、夜）	1次/年	1	1700	1700	
小计								70800	
总价格（元）								70800	

