



191512340180



检测报告

报告编号: ASRTHJ-2023030305-016

项 目 名 称	废气检测
委 托 单 位	山东九鑫机械工具有限公司 (九鑫电镀产业园)
检 测 类 别	委 托 检 测
报 告 日 期	2023 年 11 月 22 日

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

(检验检测专用章)



说 明

1. 本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖检验检测专用章无效。
2. 未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外），未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等，复制本检测报告未重新加盖检验检测专用章（红章）无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 本检测报告只对来样或自采样品负责，对于检测结论的使用所产生的直接、间接损失，本公司不承担任何经济、法律责任。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 不可重复性试验、不能进行复检的，本公司不进行复检。
7. 我公司有权在完成检验报告后按照相关标准要求处理样品。
8. 本报告任何形式的篡改均属无效，我公司将对其行为追究相关法律责任。
9. 检测报告结果仅对被测地点、被测对象当时情况有效。

联系地址：山东省泰安市省庄镇年华南路 98 号晟泰科创园 B5 栋 3 层 4 层

邮政编码：271000

联系电话：（0538）6377179

传 真：/

邮 箱：sdasrt@126.com



山东奥斯瑞特检验检测有限公司
检测报告

ASRTHJ-2023030305-016

第 1 页 共 7 页

项目名称	废气检测			
委托单位	山东九鑫机械工具有限公司 (九鑫电镀产业园)	地址	山东省东平县王台九鑫机械工业园	
联系人	郭义勇	联系电话	15253825377	
采样日期	2023.11.07-2023.11.08	分析日期	2023.11.07-2023.11.14	
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
有组织废气	NO _x	大流量烟尘(气)测试仪 /YQ3000D型(20代)/YQ-AX227	HJ 693-2014 固定污染源 废气 氮氧化物的测定 定 电位电解法	3mg/m ³
	氯化氢	大流量烟尘(气)测试仪 /YQ3000D型(20代)/YQ-AX227 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX148 便携式烟气含湿量检测仪 /MH3041/YQ-AX153 肆气路大气采样器 /QCS-6000/YQ-AX100 /YQ-AX099/YQ-AX098 离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ 549-2016 环境空气和 废气 氯化氢的测定 离子 色谱法	0.2mg/m ³
	铬酸雾	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX148 大流量烟尘(气)测试仪 /YQ3000D 型(20 代) /YQ-AX227 紫外可见分光光度计 /TU-1810ASPC/YQ-AF031	HJ/T 29-1999 固定污染源 排气中铬酸雾的测定 二苯 基碳酰二肼分光光度法	0.005mg/m ³
	锌	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX148 原子吸收分光光度计 /TAS-990/YQ-AF071	DB37/T 3461-2018 山东省 固定污染源废气颗粒物中 铜、锌的测定 火焰原子吸 收分光光度法	2×10 ⁻³ mg/m ³
采样人员		张洪濤、侯峰、姚国强		

编制: 李梦琪

审核: 李明平

批准: 李艳艳
签发日期: 2023 年 11 月 22 日
(检验检测专用章)
检验检测专用章

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检测报告

ASRTHJ-2023030305-016

第 2 页 共 7 页

DA002（出口）废气检测结果				
检测点位	DA002（出口）			
采样日期	2023.11.07			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量（%）	1.5	1.2	1.3	1.3
废气流速（m/s）	8.3	8.1	8.2	8.2
废气温度（℃）	15.1	15.0	15.1	15.1
截面积（m ² ）	0.950			
标干流量（m ³ /h）	26500	25954	26244	26233
铬酸雾排放浓度（mg/m ³ ）	0.014	0.015	0.013	0.014
铬酸雾排放速率（kg/h）	3.71×10 ⁻⁴	3.89×10 ⁻⁴	3.41×10 ⁻⁴	3.67×10 ⁻⁴

DA003（出口）废气检测结果				
检测点位	DA003（出口）			
采样日期	2023.11.07			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量（%）	1.1	1.0	1.2	1.1
废气流速（m/s）	4.8	5.1	5.2	5.0
废气温度（℃）	20.6	20.8	20.7	20.7
截面积（m ² ）	0.503			
标干流量（m ³ /h）	7979	8482	8631	8364
氯化氢排放浓度（mg/m ³ ）	10.5	10.5	10.5	10.5
氯化氢排放速率（kg/h）	0.084	0.089	0.091	0.088

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检测报告

ASRTHJ-2023030305-016

第 3 页 共 7 页

DA005（出口）废气检测结果				
检测点位	DA005（出口）			
采样日期	2023.11.07			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量（%）	1.3	1.5	1.0	1.3
废气流速（m/s）	2.7	2.9	2.7	2.8
废气温度（℃）	16.8	16.7	16.9	16.8
截面积（m ² ）	0.950			
标干流量（m ³ /h）	8587	9207	8612	8802
氯化氢排放浓度（mg/m ³ ）	10.3	10.4	7.94	9.55
氯化氢排放速率（kg/h）	0.088	0.096	0.068	0.084

DA007（出口）废气检测结果				
检测点位	DA007（出口）			
采样日期	2023.11.07			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量（%）	1.2	1.2	1.2	1.2
废气流速（m/s）	13.6	14.3	13.4	13.8
废气温度（℃）	13.4	13.8	14.3	13.8
截面积（m ² ）	0.196			
标干流量（m ³ /h）	9125	9514	8918	9186
氯化氢排放浓度（mg/m ³ ）	7.85	7.96	7.83	7.88
氯化氢排放速率（kg/h）	0.072	0.076	0.070	0.073

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检 测 报 告

ASRTHJ-2023030305-016

第 4 页 共 7 页

DA010（出口）废气检测结果				
检测点位	DA010（出口）			
采样日期	2023.11.08			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量（%）	1.3	1.4	1.4	1.4
废气流速（m/s）	5.5	5.6	5.7	5.6
废气温度（℃）	16.8	14.7	14.5	15.3
截面积（m ² ）	0.950			
标干流量（m ³ /h）	17696	17852	18333	17960
氯化氢排放浓度（mg/m ³ ）	9.91	9.96	9.99	9.95
氯化氢排放速率（kg/h）	0.175	0.178	0.183	0.179

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检测报告

ASRTHJ-2023030305-016

第 5 页 共 7 页

DA011（出口）废气检测结果				
检测点位	DA011（出口）			
采样日期	2023.11.08			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量（%）	1.2	1.3	1.3	1.3
废气流速（m/s）	2.8	2.8	2.8	2.8
废气温度（℃）	17.2	15.5	15.4	16.0
截面积（m ² ）	1.23			
标干流量（m ³ /h）	11752	11809	11569	11710
氯化氢排放浓度（mg/m ³ ）	9.81	10.0	11.7	10.5
氯化氢排放速率（kg/h）	0.115	0.118	0.135	0.123

DA013（出口）废气检测结果				
检测点位	DA013（出口）			
采样日期	2023.11.08			
排气筒高度(m)	20			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量（%）	1.7	1.5	1.6	1.6
废气流速（m/s）	5.7	5.6	5.7	5.7
废气温度（℃）	19.2	18.9	17.8	18.6
截面积（m ² ）	1.54			
标干流量（m ³ /h）	28875	28465	29054	28798
铬酸雾排放浓度（mg/m ³ ）	0.011	0.010	0.011	0.011
铬酸雾排放速率（kg/h）	3.18×10 ⁻⁴	2.85×10 ⁻⁴	3.20×10 ⁻⁴	3.08×10 ⁻⁴

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检测报告

ASRTHJ-2023030305-016

第 6 页 共 7 页

DA014（出口）废气检测结果				
检测点位	DA014（出口）			
采样日期	2023.11.08			
排气筒高度(m)	20			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量（%）	1.3	1.2	1.1	1.2
废气流速（m/s）	2.3	2.1	2.2	2.2
废气温度（℃）	20.8	21.2	21.3	21.1
截面积（m ² ）	2.01			
标干流量（m ³ /h）	15270	13933	14602	14602
氯化氢排放浓度（mg/m ³ ）	11.9	11.2	13.1	12.1
氯化氢排放速率（kg/h）	0.182	0.156	0.191	0.176
锌排放浓度（μg/m ³ ）	11.5	12.7	13.8	12.7
锌排放速率（kg/h）	0.176	0.177	0.202	0.185

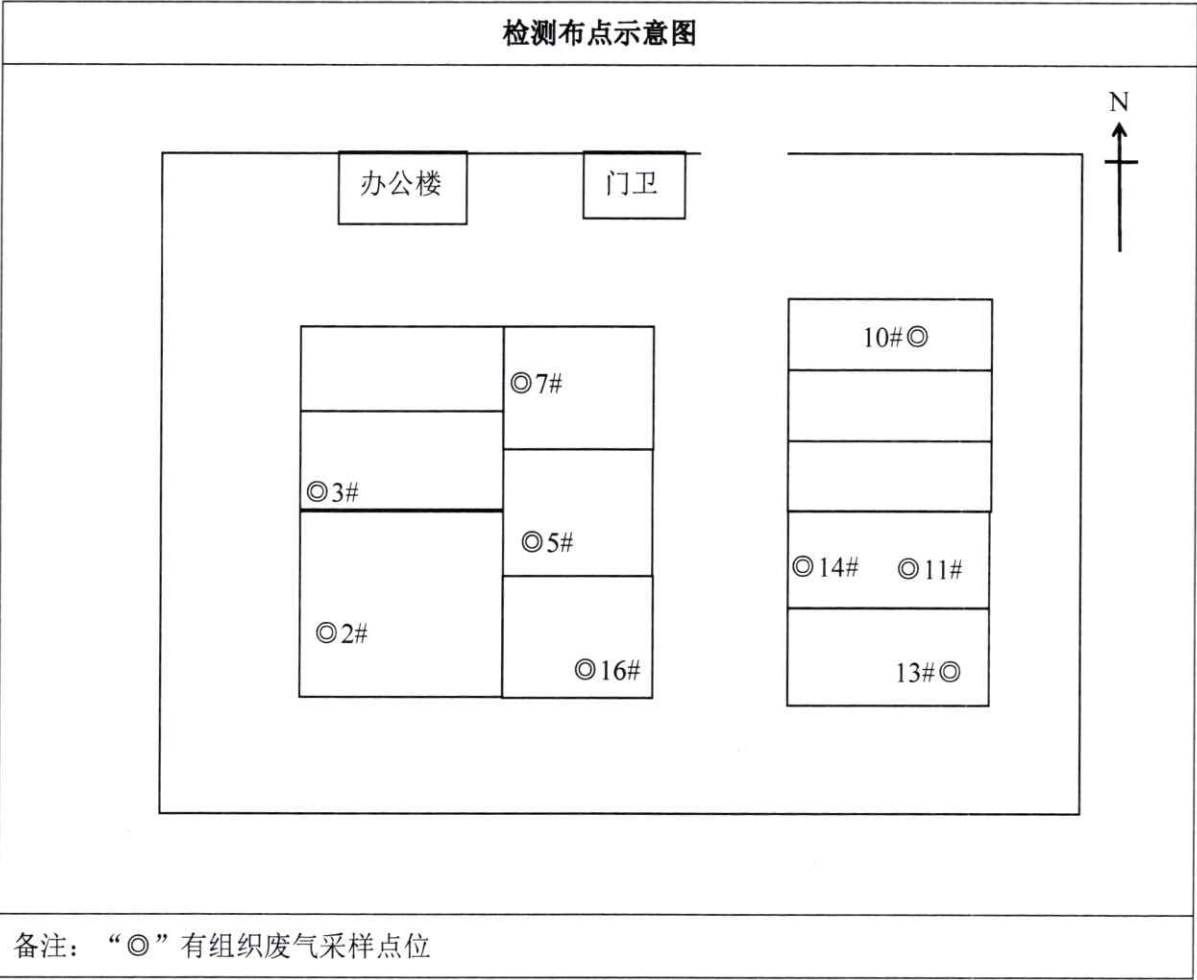
DA016（出口）废气检测结果				
检测点位	DA016（出口）			
采样日期	2023.11.07			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量（%）	6.8	6.4	6.1	6.4
含氧量（%）	4.0	4.2	4.2	4.1
废气流速（m/s）	7.6	7.3	5.9	6.9
废气温度（℃）	78.9	85.8	88.6	84.4
截面积（m ² ）	0.159			
标干流量（m ³ /h）	3149	2977	2394	2840
NO _x 排放浓度（mg/m ³ ）	58	47	39	48
NO _x 折算浓度（mg/m ³ ）	60	49	41	50
NO _x 排放速率（kg/h）	0.183	0.140	0.093	0.139

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检测 报 告

ASRTHJ-2023030305-016

第 7 页 共 7 页



****报告结束****