



181112052424

检验报告说明

副本

# 检测报告

## TEST REPORT

第 XJE20221207 号

项目名称: 宁波德鹰精密机械有限公司环境检测

委托单位: 宁波德鹰精密机械有限公司

浙江信捷检测技术有限公司



# 检验报告说明

一、对检验结果有异议者，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出，无法有效保存的样品和超过样品保存期的样品不做复检。

二、委托检验，系对委托单位（或个人）样品的检验，委托送样检测数据仅对来样负责。

三、本检验报告未经公司同意，不得以任何方式复制及做广告宣传，经同意复制的复制件，应由我公司加盖公章确认。

四、本报告正文共 5 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

五、报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。

六、报告无审核人、批准人签字无效。

七、报告涂改无效。

**地址：宁波市镇海区蛟川街道俞范东路 766 号**

**邮编：315207**

**电话：0574-86367532**

**传真：0574-86454527**

**投诉电话：0574-86367539**



### 项目基本信息

样品类别：废水、废气、噪声

委托方及地址：宁波德鹰精密机械有限公司（浙江省宁波市鄞州区下应街道柴家村）

委托日期：2022年3月25日

采样单位：浙江信捷检测技术有限公司

采样日期：2022年4月27日

采样地点：宁波德鹰精密机械有限公司（浙江省宁波市鄞州区下应街道柴家村）

检测地点：宁波德鹰精密机械有限公司、浙江信捷检测技术有限公司

检测日期：2022年4月27日至29日

### 检测依据

项目类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	(总) 锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 HJ 38-2017
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995
	1-癸烯	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-014
	苯甲醛	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014



项目类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
有组织废气	2-壬酮	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	1-十二烯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	丙酮	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	异丙醇	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	正己烷	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	乙酸乙酯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	六甲基二硅氧烷	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	苯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	正庚烷	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	3-戊酮	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	甲苯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	乙酸丁酯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	环戊酮	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	乳酸乙酯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	乙苯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	丙二醇单甲醚 乙酸酯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	对/间二甲苯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	邻二甲苯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
苯乙烯	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	



项目类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
有组织废气	2-庚酮	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	苯甲醚	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附 / 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单
	甲醛	空气质量 甲醛的测定乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

### 检测结果

表 1 废水检测结果 (单位: mg/L)

采样点位	样品性状	检测项目	检测结果
污水排放口 FS1	白色微浑	pH 值	8.6
		化学需氧量	226
		(总) 锌	0.09
		悬浮物	66
		氨氮	10.1
		石油类	0.36
		总磷	1.69

表 2 有组织废气检测结果

采样点位	标干流量 m³/h	检测项目	检测结果	
			排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
渗碳加热炉与焊接废气排放口 (15m) YQ1	2.00×10³	非甲烷总烃	24.5	0.049
		挥发性有机物	0.413	8.3×10⁻⁴
		颗粒物 (低浓度)	8.7	0.017
		甲醛	<0.5	5.0×10⁻⁴

备注: 挥发性有机物包括丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、对/间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、1-癸烯、苯甲醛、2-壬酮、1-十二烯。

表 3 检测期间气象参数

项 目		气温 (°C)	气压 (Kpa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
时 间	4月27日 9:30	17.3	100.8	3.3	东	晴

表 4 无组织废气检测结果 (单位: mg/m<sup>3</sup>)

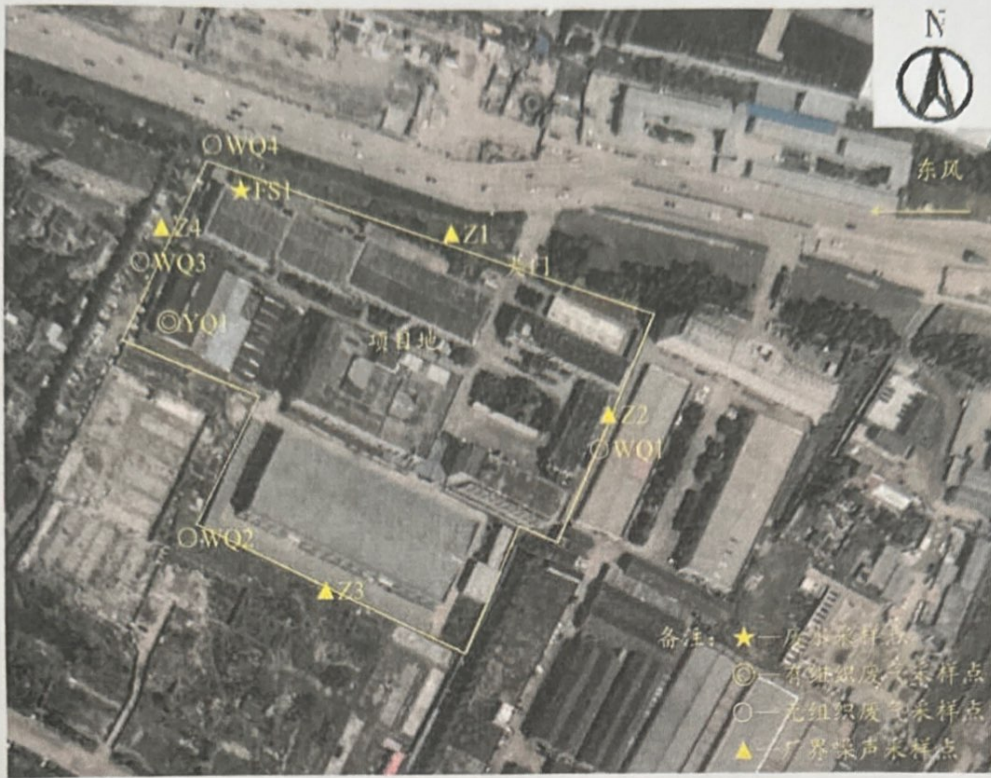
采样点位	检测结果		
	甲醛	总悬浮颗粒物	非甲烷总烃
厂界上风向 WQ1	<0.5	0.350	1.48
厂界下风向 1WQ2	<0.5	0.433	1.63
厂界下风向 2WQ3	<0.5	0.433	1.55
厂界下风向 3WQ4	<0.5	0.417	1.52

表 5 厂界噪声检测结果 (单位: dB(A))

检测点位	测量值 (昼间)
厂界东北侧 Z1	57.7
厂界东南侧 Z2	58.2
厂界西南侧 Z3	57.2
厂界西北侧 Z4	58.2



附图



END

编制 宋哲湘

批准 张瑞

职务

检测部经理

审核

日期

