



JQ



SDZZ/HT-2022-DY459-002

检测报告

Testing Report

山中检字（2022）第 DY459-002-1 号

项目名称： 循环水检测项目

委托单位： 山东神驰化工集团有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2022.10.17

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-1 号

第 1 页 共 4 页

项目名称	循环水检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	循环水	样品描述	样品均无色、无味、透明
采、送样人员	张智彦、张	采样日期	2022.10.11
分析人员	郑雪倩	分析日期	2022.10.11-2022.10.16

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
总有机碳分析仪	TOC-2000	249

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1mg/L

2.2 检测结果

表 3 检测结果一览表

采样日期	车间名称	采样点位	进口样品编号	进口检测结果	出口样品编号	出口检测结果
2022.10.11	加氢车间	渣油进料泵 P102A 润滑油大水冷 E1101A-2	2022-DY459-002-SZ-1072	7.9	2022-DY459-002-SZ-2072	8.5
2022.10.11	加氢车间	渣油进料泵 P102B 润滑油大水冷 E1101B-2	2022-DY459-002-SZ-1073	7.9	2022-DY459-002-SZ-2073	8.5
2022.10.11	加氢车间	渣油进料泵 P102C 润滑油大水冷 E1101C-2	2022-DY459-002-SZ-1074	7.2	2022-DY459-002-SZ-2074	7.3

检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-1 号

第 2 页 共 4 页

2022.10.11	加氢车间	循环水站板换 E107B	2022-DY459-002-SZ-1079	7.4	2022-DY459-002-SZ-2079	7.9
2022.10.11	加氢车间	石脑油水冷 E303	2022-DY459-002-SZ-1080	7.3	2022-DY459-002-SZ-2080	7.9
2022.10.11	加氢车间	酸性气水冷 E204	2022-DY459-002-SZ-1081、 2022-DY459-002-SZ-3008（平行）	7.3	2022-DY459-002-SZ-2081、 2022-DY459-002-SZ-4008（平行）	7.8
2022.10.11	加氢车间	C201 润滑油水冷 E1103AB	2022-DY459-002-SZ-1082	7.2	2022-DY459-002-SZ-2082	7.7
2022.10.11	加氢车间	C401A/B 一级冷却器 E401A	2022-DY459-002-SZ-1084	7.3	2022-DY459-002-SZ-2084	7.8
2022.10.11	加氢车间	C401A/B 润滑油冷却器 E1104A	2022-DY459-002-SZ-1085	7.2	2022-DY459-002-SZ-2085	7.5
2022.10.11	加氢车间	C401A/B 一级冷却器 E402A	2022-DY459-002-SZ-1086	7.3	2022-DY459-002-SZ-2086	7.9
2022.10.11	加氢车间	C8001 一级冷却器 E8101A	2022-DY459-002-SZ-1089	7.1	2022-DY459-002-SZ-2089	7.7
2022.10.11	加氢车间	C8001 四返一水冷 E8101D	2022-DY459-002-SZ-1090	7.1	2022-DY459-002-SZ-2090	7.7
2022.10.11	加氢车间	C8001 润滑油冷却器 E8102	2022-DY459-002-SZ-1091、 2022-DY459-002-SZ-3009（平行）	6.9	2022-DY459-002-SZ-2091、 2022-DY459-002-SZ-4009（平行）	7.2
2022.10.11	加氢车间	C8001 二级冷却器 E8101B	2022-DY459-002-SZ-1092	6.9	2022-DY459-002-SZ-2092	7.4
2022.10.11	加氢车间	C8001 三级冷却器 E8101C	2022-DY459-002-SZ-1093	7.3	2022-DY459-002-SZ-2093	7.6
2022.10.11	加氢车间	C401 水站板换 E1106	2022-DY459-002-SZ-1094	7.4	2022-DY459-002-SZ-2094	7.7
2022.10.11	加氢车间	C8001 水站板换 E1107	2022-DY459-002-SZ-1095	7.2	2022-DY459-002-SZ-2095	7.7
2022.10.11	加氢车间	裂解气水冷 E8002	2022-DY459-002-SZ-1096	6.9	2022-DY459-002-SZ-2096	7.2
2022.10.11	加氢车间	裂解气水冷 E8006	2022-DY459-002-SZ-1097	7.2	2022-DY459-002-SZ-2097	7.5
2022.10.11	加氢车间	真空泵 P8101A 水冷 E1102A	2022-DY459-002-SZ-1098	7.2	2022-DY459-002-SZ-2098	7.8

检测 报 告

山中检字（2022）第 DY459-002-1 号

第 3 页 共 4 页

2022.10.11	加氢车间	真空泵 P8101B 水冷 E1102B	2022-DY459-002-SZ-1099	7.3	2022-DY459-002-SZ-2099	7.8
2022.10.11	加氢车间	真空泵 P8101C 水冷 E1102C	2022-DY459-002-SZ-1100	7.3	2022-DY459-002-SZ-2100	7.9
2022.10.11	加氢车间	新氢压缩机级间水冷 E7006	2022-DY459-002-SZ-1104	7.4	2022-DY459-002-SZ-2104	7.7
2022.10.11	加氢车间	产品分馏塔顶水冷器 E7008A	2022-DY459-002-SZ-1105	7.3	2022-DY459-002-SZ-2105	7.9
2022.10.11	加氢车间	汽提塔顶水冷器 E7007	2022-DY459-002-SZ-1107	7.4	2022-DY459-002-SZ-2107	7.8
2022.10.11	加氢车间	预分馏水冷 E6003A	2022-DY459-002-SZ-1108	7.4	2022-DY459-002-SZ-2108	7.9
2022.10.11	加氢车间	预分馏水冷 E6003B	2022-DY459-002-SZ-1109	7.5	2022-DY459-002-SZ-2109	7.6
2022.10.11	加氢车间	汽提塔顶水冷 E6008A	2022-DY459-002-SZ-1110	7.3	2022-DY459-002-SZ-2110	7.8
2022.10.11	加氢车间	精制油水冷 E6009	2022-DY459-002-SZ-1112	7.4	2022-DY459-002-SZ-2112	7.8
2022.10.11	加氢车间	反应水冷 E6005A	2022-DY459-002-SZ-1113	7.5	2022-DY459-002-SZ-2113	7.9
2022.10.11	加氢车间	反应水冷 E6005B	2022-DY459-002-SZ-1114	7.5	2022-DY459-002-SZ-2114	7.9
2022.10.11	加氢车间	新氢压缩机级间水冷 E5010A	2022-DY459-002-SZ-1115	7.4	2022-DY459-002-SZ-2115	7.8
2022.10.11	加氢车间	新氢压缩机级间水冷 E5010B	2022-DY459-002-SZ-1116	7.4	2022-DY459-002-SZ-2116	7.8
2022.10.11	加氢车间	柴油精制柴油外送水冷 E5010	2022-DY459-002-SZ-1117	7.3	2022-DY459-002-SZ-2117	7.8
2022.10.11	加氢车间	分馏塔顶水冷 E5006	2022-DY459-002-SZ-1118	7.4	2022-DY459-002-SZ-2118	7.8
2022.10.11	加氢车间	稳定塔顶水冷 E5007	2022-DY459-002-SZ-1119、 2022-DY459-002-SZ-3011（平行）	7.2	2022-DY459-002-SZ-2119、 2022-DY459-002-SZ-4011（平行）	7.5
2022.10.11	加氢车间	精制压缩机水站水冷 E5002AB	2022-DY459-002-SZ-1121、 2022-DY459-002-SZ-3012（平行）	7.2	2022-DY459-002-SZ-2121、 2022-DY459-002-SZ-4012（平行）	7.7

检测报告

山中检字(2022)第DY459-002-1号

第 4 页 共 4 页

2022.10.11	加氢车间	柴油精制稳汽外送水冷E5009	2022-DY459-002-SZ-1122	7.0	2022-DY459-002-SZ-2122	7.6
------------	------	-----------------	------------------------	-----	------------------------	-----

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测循环水，对于检测项目采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有平行样分析、空白质控。

3.2 质控结果

1.平行样质控

采样日期	检测点位	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
			检测结果 (mg/L)	相对偏差 (%)		
2022.10.11	酸性气水冷E204 (进口)	总有机碳	7.3	0	相对偏差≤10%	满意
			7.3			

2.空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白 (2022.10.11)	总有机碳	mg/L	ND	满意
全程序空白 (2022.10.11)	总有机碳	mg/L	ND	满意

备注：“ND”无二氧化碳水中 TOC 质量浓度≤0.5mg/L。

***** 报告结束 *****

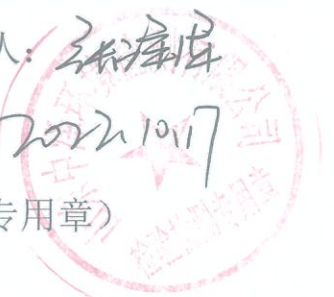
 编制人: 

 审核人: 

 授权签字人: 

签发日期: 2022.10.17

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com



01

正本



SDZZ/HT-2022-DY459-002

检测报告

Testing Report

山中检字（2022）第 DY459-002-2 号

项目名称: 循环水检测项目

委托单位: 山东神驰化工集团有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022.10.17

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-2 号

第 1 页 共 2 页

项目名称	循环水检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	循环水	样品描述	样品均无色、无味、透明
采、送样人员	张智彦、张大宇	采样日期	2022.10.10
分析人员	郑雪倩	分析日期	2022.10.10-2022.10.16

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
总有机碳分析仪	TQC-2000	249

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1mg/L

2.2 检测结果

表 3 检测结果一览表

采样日期	车间名称	采样点位	进口样品编号	进口检测结果	出口样品编号	出口检测结果
2022.10.10	储运中心	压缩机冷却器 E03294	2022-DY459-002-SZ-1159	6.9	2022-DY459-002-SZ-2159	7.4
2022.10.10	储运中心	压缩机冷却器 E03295	2022-DY459-002-SZ-1160	7.0	2022-DY459-002-SZ-2160	7.5

检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-2 号

第 2 页 共 2 页

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测循环水，对于检测项目采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有空白质控。

3.2 质控结果

1.空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白（2022.10.10）	总有机碳	mg/L	ND	满意
全程序空白（2022.10.10）	总有机碳	mg/L	ND	满意

备注：“ND”无二氧化碳水中 TOC 质量浓度 $\leq 0.5\text{mg/L}$ 。

***** 报告结束 *****

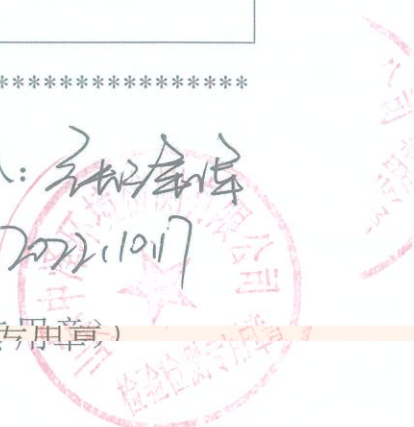
编制人：

审核人：

授权签字人：

签发日期：2022.10.17

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com



161512340850

20

正本



SDZZ/HT-2022-DY459-002

检测报告

Testing Report

山中检字（2022）第 DY459-002-4 号

项目名称：循环水检测项目

委托单位：山东神驰化工集团有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022.10.17

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-4 号

第 1 页 共 6 页

项目名称	循环水检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	循环水	样品描述	样品均无色、无味、透明
采、送样人员	张智彦、张大宇	采样日期	2022.10.09-2022.10.10
分析人员	郑雪倩	分析日期	2022.10.09-2022.10.10

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
总有机碳分析仪	TOC-2000	249

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1mg/L

2.2 检测结果

表 3 检测结果一览表

采样日期	车间名称	采样点位	进口样品编号	进口检测结果	出口样品编号	出口检测结果
2022.10.09	重催车间	分馏塔顶油气冷凝冷却器 E3203A	2022-DY459-002-SZ-1001、 2022-DY459-002-SZ-3001（平行）	7.4	2022-DY459-002-SZ-2001、 2022-DY459-002-SZ-4001（平行）	8.1
2022.10.09	重催车间	分馏塔顶油气冷凝冷却器 E3203B	2022-DY459-002-SZ-1002	7.7	2022-DY459-002-SZ-2002	8.3
2022.10.09	重催车间	分馏塔顶油气冷凝冷却器 E3203C	2022-DY459-002-SZ-1003	7.6	2022-DY459-002-SZ-2003	8.1
2022.10.09	重催车间	分馏塔顶油气冷凝冷却器 E3203D	2022-DY459-002-SZ-1004	7.7	2022-DY459-002-SZ-2004	8.3

检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-4 号

第 2 页 共 6 页

2022.10.09	重催车间	分馏塔顶油气冷凝冷却器 E3203E	2022-DY459-002-SZ-1005	7.6	2022-DY459-002-SZ-2005	8.2
2022.10.09	重催车间	分馏塔顶油气冷凝冷却器 E3203F	2022-DY459-002-SZ-1006	7.6	2022-DY459-002-SZ-2006	8.2
2022.10.09	重催车间	封油冷却器 E3209	2022-DY459-002-SZ-1007	7.7	2022-DY459-002-SZ-2007	8.3
2022.10.09	重催车间	贫吸收油冷却器 E3213A	2022-DY459-002-SZ-1008	7.0	2022-DY459-002-SZ-2008	7.5
2022.10.09	重催车间	轻柴油冷却器 E3214A	2022-DY459-002-SZ-1009	6.7	2022-DY459-002-SZ-2009	7.1
2022.10.09	重催车间	轻柴油冷却器 E3214B	2022-DY459-002-SZ-1010、 2022-DY459-002-SZ-3002（平行）	6.4	2022-DY459-002-SZ-2010、 2022-DY459-002-SZ-4002（平行）	7.0
2022.10.10	重催车间	热水水冷却器 E3219A	2022-DY459-002-SZ-1015	6.5	2022-DY459-002-SZ-2015	7.0
2022.10.10	重催车间	热水水冷却器 E3219B	2022-DY459-002-SZ-1016	6.5	2022-DY459-002-SZ-2016	6.8
2022.10.10	重催车间	机泵冷却水换热器 E3220AB	2022-DY459-002-SZ-1017	6.8	2022-DY459-002-SZ-2017	7.0
2022.10.09	重催车间	压缩富气冷凝冷却器 E3302A	2022-DY459-002-SZ-1019	6.4	2022-DY459-002-SZ-2019	6.8
2022.10.09	重催车间	压缩富气冷凝冷却器 E3302B	2022-DY459-002-SZ-1020	6.8	2022-DY459-002-SZ-2020	7.2
2022.10.09	重催车间	压缩富气冷凝冷却器 E3302C	2022-DY459-002-SZ-1021	6.8	2022-DY459-002-SZ-2021	7.4
2022.10.09	重催车间	压缩富气冷凝冷却器 E3302D	2022-DY459-002-SZ-1022	6.6	2022-DY459-002-SZ-2022	7.1
2022.10.09	重催车间	吸收塔一中段油冷却器 E3303A.B	2022-DY459-002-SZ-1023	6.8	2022-DY459-002-SZ-2023	7.5

检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-4 号

第 3 页 共 6 页

2022.10.09	重催车间	吸收塔二段油冷却器 E3304A	2022-DY459-002-SZ-1024	7.4	2022-DY459-002-SZ-2024	7.5
2022.10.09	重催车间	吸收塔三段油冷却器 E3304B	2022-DY459-002-SZ-1025	6.8	2022-DY459-002-SZ-2025	7.3
2022.10.09	重催车间	稳定汽油冷却器 E3309A/B	2022-DY459-002-SZ-1026	7.1	2022-DY459-002-SZ-2026	7.4
2022.10.09	重催车间	稳定塔顶冷凝冷却器 E3310AB	2022-DY459-002-SZ-1027	6.6	2022-DY459-002-SZ-2027	7.0
2022.10.09	重催车间	稳定塔顶冷凝冷却器 E3310CD	2022-DY459-002-SZ-1028	6.8	2022-DY459-002-SZ-2028	7.4
2022.10.10	重催车间	一级出口富气冷却器 E3301	2022-DY459-002-SZ-1030	7.3	2022-DY459-002-SZ-2030	7.6
2022.10.10	重催车间	主风机油冷却器 E-3315AB	2022-DY459-002-SZ-1031、 2022-DY459-002-SZ-3003（平行）	7.2	2022-DY459-002-SZ-2031、 2022-DY459-002-SZ-4003（平行）	7.7
2022.10.10	重催车间	气压机油冷却器 E-3313AB	2022-DY459-002-SZ-1032	7.1	2022-DY459-002-SZ-2032	7.8
2022.10.10	重催车间	主风机备机油冷却器 E-3316B	2022-DY459-002-SZ-1034	7.4	2022-DY459-002-SZ-2034	7.9
2022.10.10	重催车间	汽封冷却器 BE3314B	2022-DY459-002-SZ-1036	7.0	2022-DY459-002-SZ-2036	7.7
2022.10.10	重催车间	增压风机油冷却器 A	2022-DY459-002-SZ-1037	7.1	2022-DY459-002-SZ-2037	7.7
2022.10.10	重催车间	增压风机油冷却器 B	2022-DY459-002-SZ-1038	7.1	2022-DY459-002-SZ-2038	7.6
2022.10.10	重催车间	干气冷却器 E8201A	2022-DY459-002-SZ-1039	7.3	2022-DY459-002-SZ-2039	8.3
2022.10.10	重催车间	贫液冷却器 E8203AB	2022-DY459-002-SZ-1040	7.4	2022-DY459-002-SZ-2040	8.1
2022.10.10	重催车间	贫液冷却器 E8203CD	2022-DY459-002-SZ-1041、	7.5	2022-DY459-002-SZ-2041、	8.0

检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-4 号

第 4 页 共 6 页

			2022-DY459-002-SZ-3004（平行）		2022-DY459-002-SZ-4004（平行）	
2022.10.10	重催车间	碱液冷却器 E8302AB	2022-DY459-002-SZ-1044	7.5	2022-DY459-002-SZ-2044	8.1
2022.10.10	重催车间	MTBE 冷却器 E-304	2022-DY459-002-SZ-1045	7.4	2022-DY459-002-SZ-2045	7.9
2022.10.10	重催车间	共沸塔冷却器 E-305A	2022-DY459-002-SZ-1046	7.4	2022-DY459-002-SZ-2046	7.9
2022.10.10	重催车间	剩余碳四冷却器 E-306（自加）	2022-DY459-002-SZ-1049	7.4	2022-DY459-002-SZ-2049	8.1
2022.10.10	重催车间	洗涤水冷却器 E-307	2022-DY459-002-SZ-1050	7.5	2022-DY459-002-SZ-2050	8.0
2022.10.10	重催车间	洗涤水冷却器 E-307（自加）	2022-DY459-002-SZ-1051、 2022-DY459-002-SZ-3005（平行）	7.6	2022-DY459-002-SZ-2051、 2022-DY459-002-SZ-4005（平行）	7.8
2022.10.10	重催车间	甲醇塔冷却器 E-310（自加）	2022-DY459-002-SZ-1053	7.5	2022-DY459-002-SZ-2053	8.0
2022.10.10	重催车间	脱乙烷塔顶冷却器 E4005	2022-DY459-002-SZ-1055	7.4	2022-DY459-002-SZ-2055	8.1
2022.10.10	重催车间	精丙烷冷却器 E4008	2022-DY459-002-SZ-1060	7.0	2022-DY459-002-SZ-2060	8.0
2022.10.10	重催车间	丙烷冷却器 E4009	2022-DY459-002-SZ-1061、 2022-DY459-002-SZ-3006（平行）	7.6	2022-DY459-002-SZ-2061、 2022-DY459-002-SZ-4006（平行）	8.0
2022.10.10	重催车间	碳四碳五冷却器 E4010	2022-DY459-002-SZ-1062	7.5	2022-DY459-002-SZ-2062	8.0
2022.10.10	重催车间	脱轻塔顶冷却器 E1003	2022-DY459-002-SZ-1063	8.0	2022-DY459-002-SZ-2063	8.4
2022.10.10	重催车间	混合 C4 冷却器 E1004AB	2022-DY459-002-SZ-1064	7.5	2022-DY459-002-SZ-2064	7.9
2022.10.10	重催车间	异丁烷产品冷却器 E4003	2022-DY459-002-SZ-1066	7.3	2022-DY459-002-SZ-2066	7.8

检测报告

山中检字(2022)第DY459-002-4号

第 5 页 共 6 页

2022.10.10	重催车间	制冷压缩冷 凝器 E3004AB	2022-DY459-002-SZ-1067	7.8	2022-DY459-002-SZ-2067	8.4
2022.10.10	重催车间	烷基化油产 品冷却器 E6002	2022-DY459-002-SZ-1070	8.0	2022-DY459-002-SZ-2070	8.5
2022.10.10	重催车间	润滑油冷却 器 E3006AB	2022-DY459-002-SZ-1071、	7.9	2022-DY459-002-SZ-2071、	8.6
			2022-DY459-002-SZ-3007 (平行)		2022-DY459-002-SZ-4007 (平行)	

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测循环水，对于检测项目采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有平行样分析、空白质控。

3.2 质控结果

1.平行样质控

采样日期	检测点位	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
			检测结果 (mg/L)	相对偏差 (%)		
2022.10.09	轻柴油冷却器 E3214B (进口)	总有机碳	6.5	0.78	相对偏差≤10%	满意
			6.4			

2.空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白 (2022.10.09)	总有机碳	mg/L	ND	满意
运输空白 (2022.10.10)	总有机碳	mg/L	ND	满意
全程序空白 (2022.10.09)	总有机碳	mg/L	ND	满意
全程序空白 (2022.10.10)	总有机碳	mg/L	ND	满意

备注：“ND”无二氧化碳水中 TOC 质量浓度≤0.5mg/L。



检测报告

山中检字(2022)第DY459-002-4号

第 6 页 共 6 页

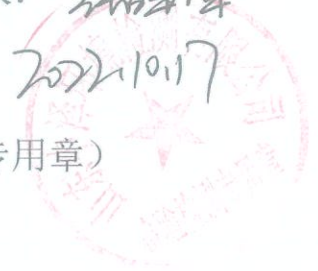
***** 报告结束 *****

编制人:  审核人: 

授权签字人: 

签发日期: 2022.10.17

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导致结果不可用或有误的情况概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测数据对送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com



CJY

正本



SDZZ/HT-2022-DY459-002

检测报告

Testing Report

山中检字(2022)第DY459-002-3号

项目名称: 循环水检测项目

委托单位: 山东神驰化工集团有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022.10.17

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing



检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-3 号

第 1 页 共 4 页

项目名称	循环水检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	循环水	样品描述	样品均无色、无味、透明
采、送样人员	张智彦、张大宇	采样日期	2022.10.12
分析人员	郑雪倩	分析日期	2022.10.12-2022.10.16

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
总有机碳分析仪	TOC-2000	249

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	分析方法	检出限
总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1mg/L

2.2 检测结果

表 3 检测结果一览表

采样日期	车间名称	采样点位	进口样品编号	进口检测结果	出口样品编号	出口检测结果
2022.10.12	常减压车间	常三线油水冷却器 EC7003	2022-DY459-002-SZ-1130	7.2	2022-DY459-002-SZ-2130	7.6
2022.10.12	常减压车间	常二线油水冷却器 EC7002	2022-DY459-002-SZ-1131、 2022-DY459-002-SZ-3013（平行）	7.1	2022-DY459-002-SZ-2131、 2022-DY459-002-SZ-4013（平行）	7.6
2022.10.12	常减压车间	常一线油水冷却器 EC7001	2022-DY459-002-SZ-1132	7.2	2022-DY459-002-SZ-2132	7.5
2022.10.12	常减压车间	常顶循油水冷却器 EC7005	2022-DY459-002-SZ-1133	7.1	2022-DY459-002-SZ-2133	7.4

检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-3 号

第 2 页 共 4 页

2022.10.12	常减压车间	常顶汽油水冷器 EC9001	2022-DY459-002-SZ-1134	7.1	2022-DY459-002-SZ-2134	7.6
2022.10.12	常减压车间	初顶汽油水冷器 A/BEC8010	2022-DY459-002-SZ-1135	7.1	2022-DY459-002-SZ-2135	7.7
2022.10.12	常减压车间	电脱切水冷却器 EC8006A,B	2022-DY459-002-SZ-1138	7.1	2022-DY459-002-SZ-2138	7.6
2022.10.12	常减压车间	减一线油水冷器 EC8004A,B	2022-DY459-002-SZ-1140	7.1	2022-DY459-002-SZ-2140	7.7
2022.10.12	常减压车间	减二线油水冷器 EC8003	2022-DY459-002-SZ-1141、 2022-DY459-002-SZ-3014（平行）	7.0	2022-DY459-002-SZ-2141、 2022-DY459-002-SZ-4014（平行）	7.6
2022.10.12	常减压车间	减三线油水冷器 EC8002	2022-DY459-002-SZ-1142	7.1	2022-DY459-002-SZ-2142	7.6
2022.10.12	常减压车间	减四线油水冷器 EC8001	2022-DY459-002-SZ-1143	7.1	2022-DY459-002-SZ-2143	7.5
2022.10.12	常减压车间	减顶抽真空一级水冷器 EC8007	2022-DY459-002-SZ-1144	7.4	2022-DY459-002-SZ-2144	7.5
2022.10.12	常减压车间	减顶抽真空二级水冷器 EC8008	2022-DY459-002-SZ-1145	7.4	2022-DY459-002-SZ-2145	7.8
2022.10.12	常减压车间	减顶抽真空三级水冷器 EC8009	2022-DY459-002-SZ-1146	7.4	2022-DY459-002-SZ-2146	7.8
2022.10.12	常减压车间	真空泵水冷器 EC8011	2022-DY459-002-SZ-1147	7.5	2022-DY459-002-SZ-2147	8.0
2022.10.12	常减压车间	不凝气压缩机水冷器 EC8012	2022-DY459-002-SZ-1148	7.4	2022-DY459-002-SZ-2148	7.9
2022.10.12	常减压车间	水环泵冷却器 EC5408	2022-DY459-002-SZ-1149	7.5	2022-DY459-002-SZ-2149	8.0

检测报告

山中检字(2022)第DY459-002-3号

第3页 共4页

2022.10.12	常减压车间	一级净化水冷却器 EC5407	2022-DY459-002-SZ-1150	7.4	2022-DY459-002-SZ-2150	7.9
2022.10.12	常减压车间	二级净化水冷却器 EC5405	2022-DY459-002-SZ-1151、 2022-DY459-002-SZ-3015 (平行)	7.4	2022-DY459-002-SZ-2151、 2022-DY459-002-SZ-4015 (平行)	8.0
2022.10.12	常减压车间	氨水冷却器 EC5404A/B	2022-DY459-002-SZ-1153	7.2	2022-DY459-002-SZ-2153	7.4
2022.10.12	常减压车间	三级冷凝冷却器 EC5403	2022-DY459-002-SZ-1154	7.1	2022-DY459-002-SZ-2154	7.1
2022.10.12	常减压车间	酸性气冷凝器 E5411	2022-DY459-002-SZ-1155	7.1	2022-DY459-002-SZ-2155	7.8
2022.10.12	常减压车间	冷进料冷却器 E5412	2022-DY459-002-SZ-1156	7.1	2022-DY459-002-SZ-2156	7.6

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测循环水,对于检测项目采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有平行样分析、空白质控。

3.2 质控结果

1.平行样质控

采样日期	检测点位	检测项目	平行样		评价依据	评价结果
			检测结果 (mg/L)	相对偏差 (%)		
2022.10.12	常二线油水冷却器 EC5407 (出口)	总有机碳	7.6	0.66	相对偏差 < 10%	满意
			7.5			

检测报告

山中检字（2022）第 DY459-002-3 号

第 4 页 共 4 页

2.空白质控

类型	项目	单位	结果	判定
运输空白（2022.10.12）	总有机碳	mg/L	ND	满意
全程序空白（2022.10.12）	总有机碳	mg/L	ND	满意

备注：“ND”无二氧化碳水中 TOC 质量浓度 $\leq 0.5\text{mg/L}$ 。

***** 报告结束 *****

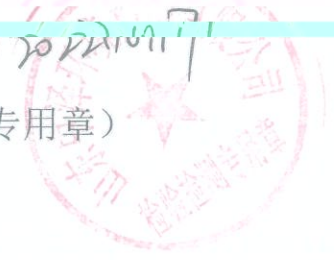
编制人：

审核人：

授权签字人：

签发日期：2022.10.17

（检验检测专用章）



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com