



171503341053



山东恒利检测技术有限公司

检测报告

SDHL 检字 (2021) HJ0751



项目名称: 年度检测 (2 月份)

委托单位: 东营市滨海热力有限公司

报告日期 二〇二一年三月一日



扫描全能王 创建

项目名称	年度检测 (2 月份)	检测类别	现场检测
委托单位	东营市滨海热力有限公司	项目编号	SDHL-H-2021-0645
样品来源	东营市滨海热力有限公司	样品数量	15
样品状态	气态 ☐ 液态 ☒		固态 ☐
采送样日期	2021.2.22	分析日期	2021.2.22~2.28
联系人	徐经理	联系方式	18953063530
企业地址	山东省东营市经济开发区渤海路北		

1. 检测依据

序号	参数	检测标准	检出限
一	污水		
1	pH	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	—
2	COD _{Cr}	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
3	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
4	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
5	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	4mg/L
6	BOD ₅	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L
7	石油类	HJ 637-2018 红外分光光度法	0.06mg/L
8	硫化物	GB/T 16489-1996 亚甲基蓝分光光度法	0.005 mg/L
9	氟化物	GB/T 7484-1987 离子选择电极法	0.05mg/L
10	挥发酚	HJ 503-2009 4-氨基安替比林萃取分光光度法	0.0003mg/L
11	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 重量法	—

报告书包括封面、首页、正文 (附页)、封底, 并盖有计量认证章、检测检验章和骑缝章。



扫描全能王 创建

12	全盐量	HJ/T 51-1999 重量法	10mg/L
----	-----	---------------------	--------

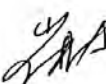
2.检测环境: 温度: 19.3~20.2 °C 相对湿度: 40~51% 其他: /

3.检测仪器

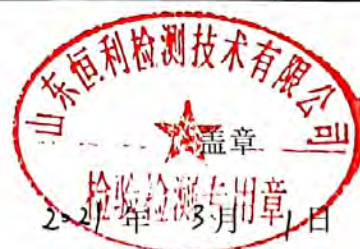
表 1 检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号
分析天平 (1/100000)	AB265-S	DYHLS-006
恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DYHLS-095
紫外可见分光光度计	TU-1810DPC	DYHLS-004
便携式 pH 计	PHB-4	DYHLX-108
恒温恒湿培养箱	LRH-250-S	DYHLS-033
高氯 COD 消解器	KTS-100	DYHLS-052
电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	DYHLS-018
红外分光测油仪	OIL460	DYHLS-032
氟离子选择电极	—	DYHLS-022

报告编制: 孙化琦

签发: 

审核: 



报告书包括封面、首页、正文 (附页)、封底, 并盖有计量认证章、检测检验章和骑缝章。



扫描全能王 创建

4. 检测数据

表 2 废水检测结果 (2021.2.22)

检测点 位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
			21H0645SZ1001	21H0645SZ1002	21H0645SZ1003
车间废 水总排 口	pH	无量纲	7.53	7.58	7.49
	COD _{Cr}	mg/L	14	15	13
	氨氮	mg/L	0.628	0.628	0.611
	总磷	mg/L	0.06	0.05	0.05
	悬浮物	mg/L	21	25	23
	BOD ₅	mg/L	8.1	8.4	8.0
	石油类	mg/L	1.18	1.14	1.18
	硫化物	mg/L	0.02	0.02	0.02
	氟化物	mg/L	1.6	1.5	1.6
	挥发酚	mg/L	0.0025	0.0023	0.0022
	溶解性总固体	mg/L	2.53×10 ³	2.57×10 ³	2.47×10 ³
	全盐量	mg/L	1.41×10 ³	1.37×10 ³	1.44×10 ³

5. 质控信息

5.1 质控措施

1、本次共检测废水 1 个点位，采样 1 天，1 天 3 次，采集 10% 平行样，对于不同检测项目均采取相应的检测标准及方法。

2、本次采样、分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格，在有效期内。

5.2 质控结果

1、平行样检测结果

样品编号	检测项目	单位	检测结果		
			-1	-2	相对偏差%
21H0645SZ1001	COD _{Cr}	mg/L	15	13	7.14
	氨氮	mg/L	0.634	0.623	0.88
	氟化物	mg/L	1.7	1.6	3.03

报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测检验章和骑缝章。



扫描全能王 创建

	硫化物	mg/L	0.02	0.02	0.00
	总磷	mg/L	0.06	0.06	0.00

6.现场照片



图 1 污水采样照片

报告书包括封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测检验章和骑缝章。



扫描全能王 创建