



200312342929
有效期至2026年03月03日止



华彻环保
HuaChe Environmental protection

检测报告

华彻检字(2021)第 121304 号

受检单位: 河北新盾合成材料有限公司

委托单位: 河北新盾合成材料有限公司

2021 年 12 月 22 日



河北华彻环保科技有限公司

Hebei Huache Environmental Protection Technology Co., Ltd




Hebei Huache Environmental Protection Technology Co., Ltd

Complaint call: 0311- 66178796

Complaint E-mail: hbhchb@126.com

说明

- 1.本报告仅对本次监测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责。
- 2.如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予处理。
- 3.本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 4.本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5.本报告无单位检测专用章、骑缝章和  章无效。
- 6.本报告严格执行三级审核，无三级审核人员签字无效。

安北三检

华彻检字（2021）第 121304 号

报告编写：张翠娜

报告审核：

报告签发：

签发日期：



河北华彻环保科技有限公司

电话：0311-66178796

地址：河北省石家庄市长安区胜利北大街 185 号

环
测
一

检测报告

华彻检字（2021）第 121304 号

第 1 页 共 3 页

一、项目概况

委托单位	河北新盾合成材料有限公司		
受检单位	河北新盾合成材料有限公司		
地址	河北深泽经济开发区南区兴泽路中段路北		
检测类别	废水		
检测点位	废水：污水排放口进口 FS01；污水排放口出口 FS02		
采样日期	2021.12.15-2021.12.16	采样人员	刘富康、王丹等
分析日期	2021.12.15-2021.12.21	分析人员	周澳、贾玉卓等
检测内容	废水：pH、BOD ₅ 、氨氮、COD、SS		
样品特征	废水 FS01：微黄、浑浊、有嗅； FS02：无色、澄清、无嗅		

二、检测方法

检测项目	分析及国标代号	仪器名称	检出限
废水			
COD	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50ml 滴定管	4mg/L
BOD ₅	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-150BIII HCYS021	0.5mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 PTX-FA210S HCYS024	/
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计 721 HCYS023	0.025mg/L
pH	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.6.2 便携式 pH 计法	便携式 pH 计 SX811 HCYC053	/

三、检测质量控制情况

（一）废水

按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）中规定的布点和采样方法进行，采样后按要求加入保存剂。

（二）检测分析

检测人员经培训、考核、确认后上岗；仪器设备经计量单位检定/校准合格，符合检测标准要求并在有效期内；样品的采集、接收、流转、处置、存放以及样品的识别等各个环节实施了有效的质量控制；检测分析方法采用现行有效的标准方法（国家颁布标准或国家推荐分析方法，行业标准或行业推荐分析方法等）；检测环境条件能够满足仪器设备及检测标准的要求；检测过程实施有效的质量控制，数据严格实行三级审核制度。

四、检测结果

检测点位及 时间	检测项目	检测结果					执行标准及标准值
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	GB/T18920-2020
污水排放口 进口 FS01 2021.12.15	pH（无量纲）	7.71	7.69	7.73	7.65	/	/
	COD（mg/L）	370	359	381	363	368	/
	悬浮物（mg/L）	216	223	206	228	218	/
	BOD ₅ （mg/L）	158	147	163	155	156	/
	氨氮（mg/L）	132	140	158	126	139	/
污水排放口 出口 FS02 2021.12.15	pH（无量纲）	7.56	7.61	7.59	7.63	/	6.0-9.0
	COD（mg/L）	6	8	7	5	6	/
	悬浮物（mg/L）	13	9	10	15	12	/
	BOD ₅ （mg/L）	1.7	2.2	2.0	1.3	1.8	≤10
	氨氮（mg/L）	0.102	0.071	0.093	0.135	0.100	≤8

（检测专用章）
2021.12.15

检 测 报 告

华彻检字（2021）第 121304 号

第 3 页 共 3 页

续检测结果

检测点位及 时间	检测项目	检测结果					执行标准及标准值
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	GB/T18920-2020
污水排放口 进口 FS01 2021.12.16	pH（无量纲）	7.78	7.69	7.66	7.74	/	/
	COD（mg/L）	378	366	374	383	375	/
	悬浮物（mg/L）	236	216	224	243	230	/
	BOD ₅ （mg/L）	167	156	161	175	165	/
	氨氮（mg/L）	122	113	115	137	122	/
污水排放口 出口 FS02 2021.12.16	pH（无量纲）	7.53	7.61	7.55	7.59	/	6.0-9.0
	COD（mg/L）	8	9	6	7	8	/
	悬浮物（mg/L）	16	13	12	17	14	/
	BOD ₅ （mg/L）	2.1	2.5	1.7	1.9	2.0	≤10
	氨氮（mg/L）	0.088	0.103	0.111	0.093	0.099	≤8