



2021.4.

污染源（废水）在线监测系统运行 比对报告

编号：三益（比）字 2021 年 第 295-2 号

委托单位： 枣庄杰亨意源化工有限公司

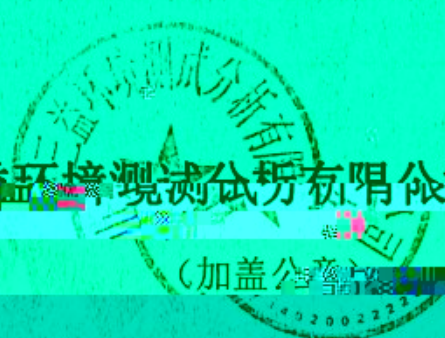
项目名称： 废水污染源在线监测设备

检测地点： 厂区外排口

报告日期： 2021 年 04 月 21 日

山东三益环境监测仪器有限公司

（加盖公章）



一、基本情况

(一) 建设项目基本情况

企业名称

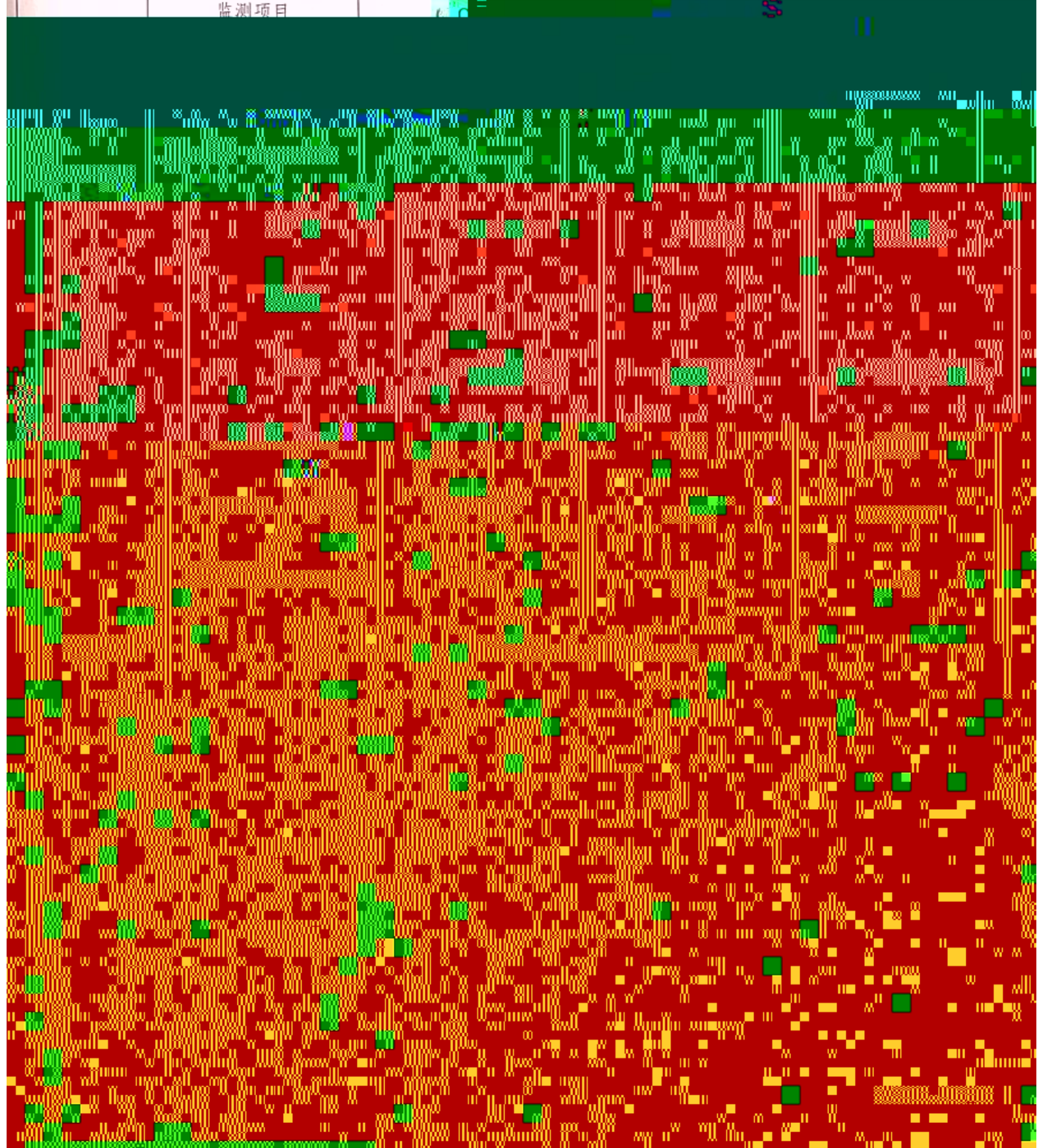
枣庄杰兴化工有限公司

地址

枣庄市薛城区

(二) 自动监测设备基本情况

排污口位置	东经: 117.45° ; 北纬: 34.85°		
排污口规范化情况	规范		
安装位置是否规范	规范		
监测项目			



仪器名称

技术指标要求

试验指标

要求

采用浓度在测量范围量程上限值 0.5 倍
的标准样品

±10%

1

实际水样 C_{Cr}

分析仪

水样进行测试)

当比对试验数量为 3 对

$30\text{mg/L} \leq \text{COD}_{Cr} < 60\text{mg/L}$ 时

±30%

至少有 2 对满足要求;

$60\text{mg/L} \leq \text{COD}_{Cr} < 100\text{mg/L}$ 时

±20%

应至少有 3 对满足要求

$\text{COD}_{Cr} \geq 100\text{mg/L}$ 时

±15%

以上时至少需 4 对满足

应
对时
5 对
要求

三、比对监测结果

比对监测单位: 山东三益环境测试分析有限公司 比对时间: 2021.04.17

比对项目: COD_{Cr}、氨氮、流量 浓度单位: mg/L、m³/h

比对方法: 重铬酸盐法 (HJ 828-2017)、纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)

合格	2	11:26	79.1	50	58.2	±30	不合格
	3	12:00	53.4	46	16.1	±30	合格
	COD _{Cr} 质控样品测定						
结果 评定	频次	自动仪器 分析时间	测试结果 (mg/L)	标准样品 批号	标准样品 浓度范围 (mg/L)	相对误差 (%)	标准限值 (%)
	1	09:54	66.2	BY21041602	65±6.5	1.8	±10
	2	10:24	965	BY21041602	65±6.5	1.8	±10
合格							

2015年12月

...

...

...

...

...

...

...

...

批准:

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1

...

...

...

...

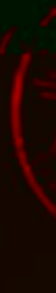
⑫ 2021.4

IMA

17151234013



SYM-2020-330-1



山东三益环境测试分析有限公司

第 1 页

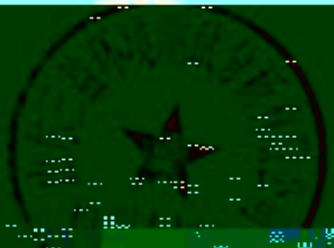
委托日期: 2021年05月18日 受托日期: 2021年05月18日

检测项目:

检测依据:

检测方法:

检测单位及人员:



山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

第 2 页

废水检测结果表

采样日期	检测点位 及样品编码		检测项目	检测结果	单位
2021.04.17	厂区外管排口	水样 1 FS21041710	化学需氧量	48	mg/L
		水样 2 FS21041711	化学需氧量	50	mg/L
		水样 3 FS21041712	化学需氧量	50	mg/L
		水样	累积流量	1.012	m ³

附表：废水

检测项目	分析方法依据	检出限 (mg/L)	检测分析设备
化学需氧量	HJ 828-2017	4	滴定管

*****报告结束*****