



2015150395S

正本



SDSA-PT2021-0330

# 环境检测报告

(编号: SDSA-HJ2021-0346)

项目名称:           废水在线比对检测项目          

企业名称:           山东万得福生物科技有限公司          

运营单位:           山东龙发环保科技有限公司          

监测类别:           比对检测          

山东胜安检测技术有限公司

2021年4月2日



# 说 明

- 1、本检测报告仅对被本次委托项目负责。
- 2、本检测报告依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 3、本检测报告如有涂改、增减无效，无签发人、审核人签字无效，未加盖计量认证章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 4、未经本公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 5、若由委托单位自带检品送检，本公司不对检品来源负责，仅对送检样品检测数据负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 6、不可重复性试验不进行复检。
- 7、委托方对本报告如有异议，请与收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 8、本报告一式三份，正本、副本交委托单位，存根连同原始记录由本公司存档。

联系地址：山东省东营市东营区庐山路胜安大厦

邮政编码： 257000

联系电话：（0546）7781899

传 真：（0546）7781899

## 1、前言

山东万得福生物科技有限公司成立于 2017 年 10 月 11 日，注册地位于山东省东营市垦利区华丰路以东、溢洪河以北，法定代表人为刘季善。经营范围包括生物科技开发；食品、食品加工用植物蛋白、大豆油、大豆低（高）温豆粕、复配食品添加剂生产；大豆油储存；生物发酵氮源精深加工；塑料桶制造；自营或代理一般经营项目商品的进出口业务。

山东万得福生物科技有限公司委托山东胜安检测技术有限公司对其安装的废水污染源在线监测设备进行比对检测。依据比对检测后的数据及现场核查情况，对照相关标准，编制了本对比报告。

## 2、检测依据

2.1 HJ 91-2002 《地表水和污水监测技术规范》

2.2 HJ/T 354-2019 《水污染源在线监测系统验收技术规范（试行）》

2.3 HJ/T 355-2019 《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范（试行）》

2.4 HJ/T 356-2019 《水污染在线监测系统数据有效性判别技术规范（试行）》

2.5 HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》

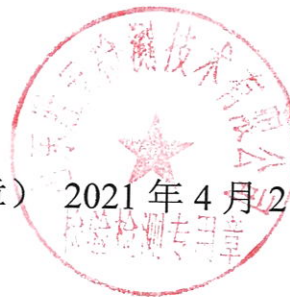
2.6 HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》

报告编制：解

报告审核：刘季善

授权签字人：李川

(盖章) 2021年4月2日



### 3、比对标准

表 3-1 实际水样比对试验考核指标要求

仪器名称	实际水样比对试验相对误差
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	COD <sub>Cr</sub> < 30mg/L 时, 相对误差不超过±5 mg/L, 以接近实际水样的低浓度(约 20mg/L)标样代替实际水样进行试验
	30mg/L ≤ COD <sub>Cr</sub> < 60mg/L 时, 相对误差不超过±30%
	60mg/L ≤ COD <sub>Cr</sub> < 100mg/L 时, 相对误差不超过±20%
	COD <sub>Cr</sub> ≥ 100 mg/L 时, 相对误差不超过±15%
	质控考核样±10%
氨氮	±15% (氨氮 ≥ 1mg/L) ; 氨氮 < 1mg/L 时, 可采用浓度为 0.5mg/L 的质控样替代实际水样进行试验, 比对误差需满足±0.1mg/L 的范围。 质控考核样±10%

### 4、质量保证措施

4.1 现场采样和监测时企业生产正常, 废气处理设施运行正常;

4.2 采样仪器、监测仪器在监测前已经过校准。