



统一社会信用代码: 915114020761138109

项目编号: SCSZSHBKJYXGS3670

四川省中晟环保科技有限公司

检 测 报 告

中晟检 (M202305) 第2007号



172312050450

项目名称:

四川能投化学新材料有限公司
有组织废气检测

委托单位:

四川能投化学新材料有限公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

2023年05月17日

检测专用章
(盖章)

检测报告说明

1. 检测报告无签发人签字、二维码、公司“检测专用章”、“骑缝章”的无效；报告内容涂改、增删无效；报告封面未加盖“资质认定标志”的数据仅供委托方参考。

2. 委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五个自然日内向本公司提出，逾期不予受理。

3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。

4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复印本报告、未加盖鲜章，视为无效；报告及数据不得用于商业广告；违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

5. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

6. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供，仅供参考。

7. 污染源排气筒高度等由客户提供的信息，本报告不对其准确性负责。

8. 本报告已采取防伪措施，如您对报告真伪或本次服务满意度方面有任何疑问，请发送邮件至 zsqm@chinazmhb.com 获得支持，邮件中请注明联系方式。

机构通讯资料：

四川省中晟环保科技有限公司

地址：四川省眉山市东坡区崇礼镇中塘村七组

邮政编码：620036

电话：028-38566688

传真：028-38566600

1. 检测内容

受四川能投化学新材料有限公司委托，四川省中晟环保科技有限公司于 2023 年 04 月 22 日对该公司（四川南充河西化工园）有组织废气进行了采样和现场检测，并于 2023 年 04 月 26 日起对该批样品进行了接样和实验室分析。

四川能投化学新材料有限公司检测期间工况见表 1-1。

表 1-1 工况统计

检测时间	产品名称	设计量	实际量	负荷
2023.04.22	PTA	3300 t/d	2552.5 t/d	77%

2. 检测项目

检测项目详细信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
有组织 废气	CTA 进料洗涤排气筒	烟气参数	/	检测 1 天
		颗粒物	滤膜、滤膜托架及其上游部件	1 天 3 次

3. 检测方法与方法来源

检测方法与方法来源见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪 (BEST/YQ-C-112)	/
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	AUW120D 电子天平 (BEST/YQ-W-060) ZH-HJ836 恒温恒湿称重系统 (BEST/YQ-M-015)	1.0 mg/m ³

4. 评价标准

本次检测，按委托要求，有组织废气颗粒物检测结果评价参照《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级其他标准限值，具体见表 4-1。

表 4-1 标准限值

标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）		
项目	最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	最高允许排放速率（kg/h）	排气筒高度（m）
颗粒物	120	60	50

5. 检测结果及评价

检测结果及评价见表 5-1。

表 5-1 有组织废气检测结果

检测项目		CTA 进料洗涤排气筒（排气筒高度：50 m）（2023.04.22）						
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值	标准 限值	评价	单位
颗粒物	烟气流量	4148	4250	4293	4230	/	/	m ³ /h
	排放浓度	4.8	4.6	5.0	4.8	120	达标	mg/m ³
	排放速率	1.99×10 ⁻²	1.96×10 ⁻²	2.15×10 ⁻²	2.03×10 ⁻²	60	达标	kg/h

(以下空白)

报告编制：石丽萍； 审核：李乾； 签发：李乾
日期：2023.05.17； 日期：2023.05.17； 日期：2023.05.17