



230312343694  
有效期至2029年07月09日止

# 检测报告

项目编号: LSJC-2023-0428



项目名称: 保定精创新材料科技有限公司年产 300 吨高端降阻  
材料项目竣工验收检测

委托单位: 保定精创新材料科技有限公司

河北蓝胜环境检测技术有限公司

检验检测专用章  
二〇二三年十月十七日




## 说 明

1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。

2、本报告无本单位  印章、检验检测专用章和骑缝章无效。

3、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。

4、如对本报告有异议，请于收到报告起十五天内向我单位书面提出，逾期不予受理。

5、未经本公司书面同意，不得复制或部分复制本报告。如复制本报告，未重新加盖  章和“检验检测专用章”，视为无效。

6、本报告仅对委托单位所委托的检测项目负责。

7、本报告未经本公司同意不得用于广告宣传等其他用途。

项目名称: 保定精创新材料科技有限公司年产 300 吨高端降阻材料项目竣工  
验收检测

项目编号: LSJC-2023-0428

报告编制: 孙振现

日期: 2023.10.17

报告审核: 王亚东

日期: 2023.10.17

报告签发: 杨亚东

日期: 2023.10.17

采样人员: 王忠亚、杨亚东、李丙澳、李少波

分析人员: 魏雅婷、甘梦亚

检测单位: 河北蓝胜环境检测技术有限公司

联系人: 李亚锋

电话: 15133192329

邮编: 050000

地址: 石家庄高新区湘江道 319 号天山科技工业园孵化器 B 座二单元 1701、  
1702

1. 概况

河北蓝胜环境检测技术有限公司受保定精创新材料科技有限公司委托，于 2023 年 09 月 25 日至 26 日对保定精创新材料科技有限公司年产 300 吨高端降阻材料项目的废气、噪声进行了验收检测，其基本检测信息见下表：

表 1-1 委托信息概况

委托方	保定精创新材料科技有限公司	委托类别	验收检测
受检方	保定精创新材料科技有限公司	检测日期	2023.09.25-26
受检方地址	河北省保定市满城区大册营镇方上村 333 省道 168 号	联系人/电话	王凯/18003222290

2. 采样及样品信息

表 2-1 采样及样品状态

样品名称	检测项目	采样点位	样品状态
有组织废气	非甲烷总烃	搅拌分散、搅拌调和工序二级活性炭吸附进口 01	采气袋密封完好、无破损
		搅拌分散、搅拌调和工序二级活性炭吸附排气筒出口 02	采气袋密封完好、无破损
无组织废气	非甲烷总烃	厂界、车间口	采气袋密封完好、无破损

3. 工况信息

采样期间，生产设备及环境保护设施运行正常，生产工况为 100%。

4. 检测分析方法及仪器

表 4-1 有组织废气检测分析方法及仪器

检测类别	检测指标	分析方法名称及标准号	方法检出限	仪器名称型号及编号
有组织废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》（HJ38-2017）	0.07mg/m <sup>3</sup> （以碳计）	TW-3200D 型低浓度烟尘（气）测试仪 LSJC-XC-011 XT-2401 型真空箱采样器 LSJC-XC-095/096 GC9790II 型气相色谱仪 LSJC-FX-027

表 4-2 无组织废气检测分析方法及仪器

检测类别	检测指标	分析方法名称及标准号	方法检出限	仪器名称型号及编号
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法》（HJ604-2017）	0.07mg/m <sup>3</sup> （以碳计）	XT-2401 型真空箱采样器 LSJC-XC-097/098/119/120/131 GC9790II 型气相色谱仪 LSJC-FX-027



表 4-3 噪声检测分析及仪器

检测类别	检测指标	分析方法名称及标准号	方法检出限	仪器名称型号及编号
噪声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	---	AWA5688 多功能声级计 LSJC-XC-043 AWA6022A 声校准器 LSJC-XC-042 DEM6 三杯风向风速表 LSJC-XC-058

5. 检测结果

5.1.有组织废气检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测指标	检测结果				执行标准及标准值 DB 13/2322-2016	达标 情况
		1	2	3	平均值		
搅拌分散、搅拌调和工序二级活性炭吸附进口 01 2023.09.25	标干流量 (m³/h)	2162	2086	2101	2116	---	---
	非甲烷总烃 (mg/m³)	7.05	6.62	6.78	6.82	---	---
搅拌分散、搅拌调和工序二级活性炭吸附排气筒 (15m) 出口 02 2023.09.25	标干流量 (m³/h)	2328	2295	2248	2290	---	---
	非甲烷总烃 (mg/m³)	2.48	2.37	2.43	2.43	≤80	达标
	最低去除效率 (%)	60.6				≥90	不达标
搅拌分散、搅拌调和工序二级活性炭吸附进口 01 2023.09.26	标干流量 (m³/h)	2036	1994	2011	2014	---	---
	非甲烷总烃 (mg/m³)	6.67	6.64	6.86	6.72	---	---
搅拌分散、搅拌调和工序二级活性炭吸附排气筒 (15m) 出口 02 2023.09.26	标干流量 (m³/h)	2253	2134	2109	2165	---	---
	非甲烷总烃 (mg/m³)	2.35	2.27	2.51	2.38	≤80	达标
	最低去除效率 (%)	61.0				≥90	不达标

备注：非甲烷总烃去除效率不达标，加测车间口无组织排放浓度。

5.2.无组织废气检测结果

表 5-2 厂界无组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
		上风向 4	下风向 1	下风向 2	下风向 3	最大值		
厂界 2023.09.25	非甲烷总烃 (mg/m³)	0.77	0.90	0.89	0.91	0.93	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		0.69	0.86	0.81	0.88			
		0.71	0.83	0.86	0.84			
		0.75	0.85	0.92	0.93			

检测点位 及日期	检测项目	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
		上风向 4	下风向 1	下风向 2	下风向 3	最大值		
厂界 2023.09.26	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.67	0.93	0.83	0.84	0.96	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		0.75	0.87	0.87	0.89			
		0.64	0.91	0.95	0.91			
		0.70	0.89	0.82	0.96			

表 5-3 车间口无组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测指标	检测结果					执行标准及标准值	达标 情况
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
车间口 05 2023.09.25	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.44	1.49	1.36	1.40	1.49	DB13/2322-2016 ≤4.0	达标
车间口 05 2023.09.26	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.45	1.39	1.42	1.46	1.46	DB13/2322-2016 ≤4.0	达标

### 5.3. 噪声的检测结果

表 5-4 厂界噪声检测结果

单位: dB (A)

检测日期	检测点位	检测结果		执行标准及标准值 GB12348-2008	达标 情况
		昼间	夜间		
2023.09.25	厂界西 01	55	44	昼间≤70 夜间≤55	达标
2023.09.26	厂界西 01	54	45	昼间≤70 夜间≤55	达标

备注: 厂界东、厂界南、厂界北不具备检测条件。检测点位平面示意图见附图 1。

## 6. 质量保证措施

(1) 检测分析方法采用国家颁布标准(或推荐)分析方法, 采样和检测人员经考核并持有上岗证书, 所有仪器经计量部门检定并在有效期内。

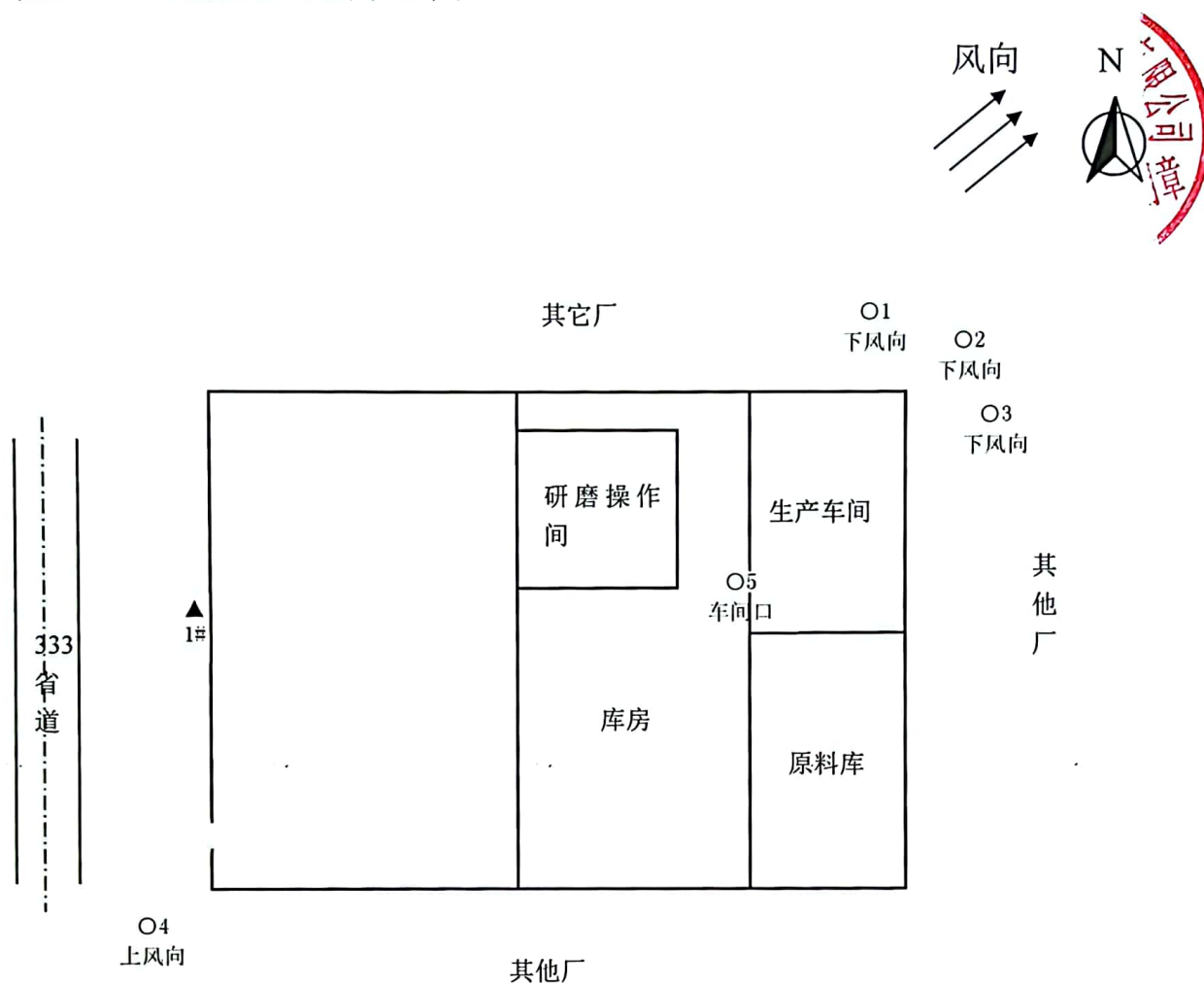
(2) 污染源废气检测按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)、无组织废气按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)的要求进行, 检测仪器、采样点位、采样频次均符合要求, 检测前对使用的仪器均进行流量校准, 采样严格按照标准执行。

(3) 噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)要求。

(4) 实验室分析均实施质控措施, 检测数据严格实行三级审核制度。

————— 本页以下空白 —————

附图 1: 检测点位平面示意图



图例: ○为无组织废气检测点位

▲为噪声检测点位

备注: 气象条件: 2023 年 09 月 25 日, 晴, 西南风, 风速: 1.9-2.0m/s。

气象条件: 2023 年 09 月 26 日, 晴, 西南风, 风速: 1.8-1.9m/s。

报告结束