

HNZYT-IV-BG/HJ-02/E/0



221601060139

有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号: HNZB2024-0507

检测类别: 委托检测

委托单位: 湖南益丰新材料有限公司

样品名称: 聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66

聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66

制

检测项目: 聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66/聚酰胺66

检测日期: 2024

检测地点: 湖南

检测人员: 湖南

检测单位: 湖南

检测时间: 湖南

检测地点: 湖南

检测人员: 湖南

检测单位: 湖南

检测时间: 湖南

检测地点: 湖南

检测人员: 湖南

检测单位: 湖南

检测时间: 湖南

检测地点: 湖南

检测人员: 湖南

检测单位: 湖南

检测时间: 湖南

检测地点: 湖南

检测人员: 湖南

检测单位: 湖南

报告编号: HNZB2024-0507

地址: 湖南益丰新材料有限公司

湖南益丰新材料有限公司
地址: 湖南益丰新材料有限公司
电话: 0731-88888888

声 明

一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。

二、本报告复制后未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无

效。未经本公司书面同意，不得挪作他用。

三、本报告无编制人、审核人和批准人签字无效。

四、本报告内容经涂改为无效。

五、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责，不对其来源负责。

六、未经本公司同意，本报告不得用于宣传、广告等任何商业目的，违者必究。

七、本报告仅用于检测目的，不作为法律依据。如有争议，以司法鉴定为准。

八、本报告的有效性依赖于检测人员的资质和设备的校准。如有变更，请及时通知。

九、本报告的有效性依赖于检测人员的资质和设备的校准。如有变更，请及时通知。

检 测 报 告

检测项目	检测方法	检测标准	检测结果	判定结果
挥发性有机物 (VOCs)	气相色谱-质谱联用 (GC-MS)	GB 18580-2001	未检出	合格
半挥发性有机物 (SVOCs)	气相色谱-质谱联用 (GC-MS)	GB 18580-2001	未检出	合格
重金属 (Pb, Cd, Cr, Hg, As)	原子吸收分光光度计 (AAS)	GB 18580-2001	未检出	合格
无机阴离子 (F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻)	离子色谱法 (IC)	GB 18580-2001	未检出	合格
无机阳离子 (Na ⁺ , K ⁺ , NH ₄ ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺)	电感耦合等离子体发射光谱法 (ICP-AES)	GB 18580-2001	未检出	合格
总有机碳 (TOC)	总有机碳分析仪 (TOC)	GB 18580-2001	未检出	合格
总无机碳 (TIC)	总无机碳分析仪 (TIC)	GB 18580-2001	未检出	合格
总氮 (TN)	凯氏定氮法 (Kjeldahl)	GB 18580-2001	未检出	合格
总磷 (TP)	钼蓝比色法 (Molybdenum Blue)	GB 18580-2001	未检出	合格
氨氮 (NH ₃ -N)	纳氏试剂比色法 (Nesslerization)	GB 18580-2001	未检出	合格
亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N)	二色法 (Diazotization)	GB 18580-2001	未检出	合格
硝酸盐氮 (NO ₃ -N)	镉还原法 (Cadmium Reduction)	GB 18580-2001	未检出	合格
总硬度 (CaCO ₃)	EDTA 滴定法 (EDTA Titration)	GB 18580-2001	未检出	合格
电导率 (EC)	电导率仪 (Conductivity Meter)	GB 18580-2001	未检出	合格
pH 值	pH 计 (pH Meter)	GB 18580-2001	未检出	合格
溶解氧 (DO)	溶解氧仪 (Dissolved Oxygen Meter)	GB 18580-2001	未检出	合格
浊度 (NTU)	浊度计 (Turbidity Meter)	GB 18580-2001	未检出	合格
色度 (PCU)	铂钴比色法 (Platinum-Cobalt Colorimetry)	GB 18580-2001	未检出	合格
总悬浮颗粒物 (TSP)	重量法 (Gravimetry)	GB 18580-2001	未检出	合格
可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	重量法 (Gravimetry)	GB 18580-2001	未检出	合格
细颗粒物 (PM _{2.5})	重量法 (Gravimetry)	GB 18580-2001	未检出	合格
臭氧 (O ₃)	靛蓝二磺酸钠分光光度法 (Indigo Disulfonate Spectrophotometry)	GB 18580-2001	未检出	合格
二氧化氮 (NO ₂)	Saltzman 吸收法 (Saltzman Absorption)	GB 18580-2001	未检出	合格
二氧化硫 (SO ₂)	甲醛吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 (Formaldehyde Absorption-Hydrochloric Acid Rosaniline Spectrophotometry)	GB 18580-2001	未检出	合格
一氧化碳 (CO)	非分散红外法 (Non-Dispersive Infrared)	GB 18580-2001	未检出	合格
甲烷 (CH ₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
乙烷 (C ₂ H ₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
丙烷 (C ₃ H ₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
丁烷 (C ₄ H ₁₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
戊烷 (C ₅ H ₁₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
己烷 (C ₆ H ₁₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
庚烷 (C ₇ H ₁₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
辛烷 (C ₈ H ₁₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
壬烷 (C ₉ H ₂₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
癸烷 (C ₁₀ H ₂₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十一烷 (C ₁₁ H ₂₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十二烷 (C ₁₂ H ₂₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十三烷 (C ₁₃ H ₂₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十四烷 (C ₁₄ H ₃₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十五烷 (C ₁₅ H ₃₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十六烷 (C ₁₆ H ₃₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十七烷 (C ₁₇ H ₃₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十八烷 (C ₁₈ H ₃₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十九烷 (C ₁₉ H ₄₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十烷 (C ₂₀ H ₄₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十一烷 (C ₂₁ H ₄₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十二烷 (C ₂₂ H ₄₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十三烷 (C ₂₃ H ₄₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十四烷 (C ₂₄ H ₅₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十五烷 (C ₂₅ H ₅₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十六烷 (C ₂₆ H ₅₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十七烷 (C ₂₇ H ₅₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十八烷 (C ₂₈ H ₅₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十九烷 (C ₂₉ H ₆₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十烷 (C ₃₀ H ₆₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十一烷 (C ₃₁ H ₆₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十二烷 (C ₃₂ H ₆₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十三烷 (C ₃₃ H ₆₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十四烷 (C ₃₄ H ₇₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十五烷 (C ₃₅ H ₇₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十六烷 (C ₃₆ H ₇₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十七烷 (C ₃₇ H ₇₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十八烷 (C ₃₈ H ₇₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十九烷 (C ₃₉ H ₈₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十烷 (C ₄₀ H ₈₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十一烷 (C ₄₁ H ₈₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十二烷 (C ₄₂ H ₈₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十三烷 (C ₄₃ H ₈₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十四烷 (C ₄₄ H ₉₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十五烷 (C ₄₅ H ₉₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十六烷 (C ₄₆ H ₉₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十七烷 (C ₄₇ H ₉₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十八烷 (C ₄₈ H ₉₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十九烷 (C ₄₉ H ₁₀₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十烷 (C ₅₀ H ₁₀₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十一烷 (C ₅₁ H ₁₀₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十二烷 (C ₅₂ H ₁₀₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十三烷 (C ₅₃ H ₁₀₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十四烷 (C ₅₄ H ₁₁₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十五烷 (C ₅₅ H ₁₁₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十六烷 (C ₅₆ H ₁₁₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十七烷 (C ₅₇ H ₁₁₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十八烷 (C ₅₈ H ₁₁₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十九烷 (C ₅₉ H ₁₂₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十烷 (C ₆₀ H ₁₂₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十一烷 (C ₆₁ H ₁₂₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十二烷 (C ₆₂ H ₁₂₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十三烷 (C ₆₃ H ₁₂₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十四烷 (C ₆₄ H ₁₃₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十五烷 (C ₆₅ H ₁₃₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十六烷 (C ₆₆ H ₁₃₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十七烷 (C ₆₇ H ₁₃₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十八烷 (C ₆₈ H ₁₃₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十九烷 (C ₆₉ H ₁₄₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十烷 (C ₇₀ H ₁₄₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十一烷 (C ₇₁ H ₁₄₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十二烷 (C ₇₂ H ₁₄₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十三烷 (C ₇₃ H ₁₄₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十四烷 (C ₇₄ H ₁₅₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十五烷 (C ₇₅ H ₁₅₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十六烷 (C ₇₆ H ₁₅₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十七烷 (C ₇₇ H ₁₅₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十八烷 (C ₇₈ H ₁₅₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十九烷 (C ₇₉ H ₁₆₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十烷 (C ₈₀ H ₁₆₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十一烷 (C ₈₁ H ₁₆₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十二烷 (C ₈₂ H ₁₆₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十三烷 (C ₈₃ H ₁₆₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十四烷 (C ₈₄ H ₁₇₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十五烷 (C ₈₅ H ₁₇₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十六烷 (C ₈₆ H ₁₇₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十七烷 (C ₈₇ H ₁₇₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十八烷 (C ₈₈ H ₁₇₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十九烷 (C ₈₉ H ₁₈₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十烷 (C ₉₀ H ₁₈₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十一烷 (C ₉₁ H ₁₈₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十二烷 (C ₉₂ H ₁₈₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十三烷 (C ₉₃ H ₁₈₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十四烷 (C ₉₄ H ₁₉₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十五烷 (C ₉₅ H ₁₉₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十六烷 (C ₉₆ H ₁₉₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十七烷 (C ₉₇ H ₁₉₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十八烷 (C ₉₈ H ₁₉₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十九烷 (C ₉₉ H ₂₀₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
一百烷 (C ₁₀₀ H ₂₀₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格

检测项目	检测方法	检测标准	检测结果	判定结果
挥发性有机物 (VOCs)	气相色谱-质谱联用 (GC-MS)	GB 18580-2001	未检出	合格
半挥发性有机物 (SVOCs)	气相色谱-质谱联用 (GC-MS)	GB 18580-2001	未检出	合格
重金属 (Pb, Cd, Cr, Hg, As)	原子吸收分光光度计 (AAS)	GB 18580-2001	未检出	合格
无机阴离子 (F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻)	离子色谱法 (IC)	GB 18580-2001	未检出	合格
无机阳离子 (Na ⁺ , K ⁺ , NH ₄ ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺)	电感耦合等离子体发射光谱法 (ICP-AES)	GB 18580-2001	未检出	合格
总有机碳 (TOC)	总有机碳分析仪 (TOC)	GB 18580-2001	未检出	合格
总无机碳 (TIC)	总无机碳分析仪 (TIC)	GB 18580-2001	未检出	合格
总氮 (TN)	凯氏定氮法 (Kjeldahl)	GB 18580-2001	未检出	合格
总磷 (TP)	钼蓝比色法 (Molybdenum Blue)	GB 18580-2001	未检出	合格
氨氮 (NH ₃ -N)	纳氏试剂比色法 (Nesslerization)	GB 18580-2001	未检出	合格
亚硝酸盐氮 (NO ₂ -N)	二色法 (Diazotization)	GB 18580-2001	未检出	合格
硝酸盐氮 (NO ₃ -N)	镉还原法 (Cadmium Reduction)	GB 18580-2001	未检出	合格
总硬度 (CaCO ₃)	EDTA 滴定法 (EDTA Titration)	GB 18580-2001	未检出	合格
电导率 (EC)	电导率仪 (Conductivity Meter)	GB 18580-2001	未检出	合格
pH 值	pH 计 (pH Meter)	GB 18580-2001	未检出	合格
溶解氧 (DO)	溶解氧仪 (Dissolved Oxygen Meter)	GB 18580-2001	未检出	合格
浊度 (NTU)	浊度计 (Turbidity Meter)	GB 18580-2001	未检出	合格
色度 (PCU)	铂钴比色法 (Platinum-Cobalt Colorimetry)	GB 18580-2001	未检出	合格
总悬浮颗粒物 (TSP)	重量法 (Gravimetry)	GB 18580-2001	未检出	合格
可吸入颗粒物 (PM ₁₀)	重量法 (Gravimetry)	GB 18580-2001	未检出	合格
细颗粒物 (PM _{2.5})	重量法 (Gravimetry)	GB 18580-2001	未检出	合格
臭氧 (O ₃)	靛蓝二磺酸钠分光光度法 (Indigo Disulfonate Spectrophotometry)	GB 18580-2001	未检出	合格
二氧化氮 (NO ₂)	Saltzman 吸收法 (Saltzman Absorption)	GB 18580-2001	未检出	合格
二氧化硫 (SO ₂)	甲醛吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 (Formaldehyde Absorption-Hydrochloric Acid Rosaniline Spectrophotometry)	GB 18580-2001	未检出	合格
一氧化碳 (CO)	非分散红外法 (Non-Dispersive Infrared)	GB 18580-2001	未检出	合格
甲烷 (CH ₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
乙烷 (C ₂ H ₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
丙烷 (C ₃ H ₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
丁烷 (C ₄ H ₁₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
戊烷 (C ₅ H ₁₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
己烷 (C ₆ H ₁₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
庚烷 (C ₇ H ₁₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
辛烷 (C ₈ H ₁₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
壬烷 (C ₉ H ₂₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
癸烷 (C ₁₀ H ₂₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十一烷 (C ₁₁ H ₂₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十二烷 (C ₁₂ H ₂₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十三烷 (C ₁₃ H ₂₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十四烷 (C ₁₄ H ₃₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十五烷 (C ₁₅ H ₃₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十六烷 (C ₁₆ H ₃₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十七烷 (C ₁₇ H ₃₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十八烷 (C ₁₈ H ₃₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
十九烷 (C ₁₉ H ₄₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十烷 (C ₂₀ H ₄₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十一烷 (C ₂₁ H ₄₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十二烷 (C ₂₂ H ₄₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十三烷 (C ₂₃ H ₄₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十四烷 (C ₂₄ H ₅₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十五烷 (C ₂₅ H ₅₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十六烷 (C ₂₆ H ₅₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十七烷 (C ₂₇ H ₅₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十八烷 (C ₂₈ H ₅₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
二十九烷 (C ₂₉ H ₆₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十烷 (C ₃₀ H ₆₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十一烷 (C ₃₁ H ₆₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十二烷 (C ₃₂ H ₆₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十三烷 (C ₃₃ H ₆₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十四烷 (C ₃₄ H ₇₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十五烷 (C ₃₅ H ₇₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十六烷 (C ₃₆ H ₇₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十七烷 (C ₃₇ H ₇₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十八烷 (C ₃₈ H ₇₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
三十九烷 (C ₃₉ H ₈₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十烷 (C ₄₀ H ₈₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十一烷 (C ₄₁ H ₈₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十二烷 (C ₄₂ H ₈₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十三烷 (C ₄₃ H ₈₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十四烷 (C ₄₄ H ₉₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十五烷 (C ₄₅ H ₉₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十六烷 (C ₄₆ H ₉₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十七烷 (C ₄₇ H ₉₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十八烷 (C ₄₈ H ₉₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
四十九烷 (C ₄₉ H ₁₀₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十烷 (C ₅₀ H ₁₀₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十一烷 (C ₅₁ H ₁₀₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十二烷 (C ₅₂ H ₁₀₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十三烷 (C ₅₃ H ₁₀₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十四烷 (C ₅₄ H ₁₁₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十五烷 (C ₅₅ H ₁₁₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十六烷 (C ₅₆ H ₁₁₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十七烷 (C ₅₇ H ₁₁₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十八烷 (C ₅₈ H ₁₁₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
五十九烷 (C ₅₉ H ₁₂₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十烷 (C ₆₀ H ₁₂₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十一烷 (C ₆₁ H ₁₂₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十二烷 (C ₆₂ H ₁₂₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十三烷 (C ₆₃ H ₁₂₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十四烷 (C ₆₄ H ₁₃₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十五烷 (C ₆₅ H ₁₃₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十六烷 (C ₆₆ H ₁₃₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十七烷 (C ₆₇ H ₁₃₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十八烷 (C ₆₈ H ₁₃₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
六十九烷 (C ₆₉ H ₁₄₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十烷 (C ₇₀ H ₁₄₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十一烷 (C ₇₁ H ₁₄₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十二烷 (C ₇₂ H ₁₄₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十三烷 (C ₇₃ H ₁₄₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十四烷 (C ₇₄ H ₁₅₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十五烷 (C ₇₅ H ₁₅₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十六烷 (C ₇₆ H ₁₅₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十七烷 (C ₇₇ H ₁₅₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十八烷 (C ₇₈ H ₁₅₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
七十九烷 (C ₇₉ H ₁₆₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十烷 (C ₈₀ H ₁₆₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十一烷 (C ₈₁ H ₁₆₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十二烷 (C ₈₂ H ₁₆₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十三烷 (C ₈₃ H ₁₆₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十四烷 (C ₈₄ H ₁₇₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十五烷 (C ₈₅ H ₁₇₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十六烷 (C ₈₆ H ₁₇₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十七烷 (C ₈₇ H ₁₇₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十八烷 (C ₈₈ H ₁₇₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
八十九烷 (C ₈₉ H ₁₈₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十烷 (C ₉₀ H ₁₈₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十一烷 (C ₉₁ H ₁₈₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十二烷 (C ₉₂ H ₁₈₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十三烷 (C ₉₃ H ₁₈₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十四烷 (C ₉₄ H ₁₉₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十五烷 (C ₉₅ H ₁₉₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十六烷 (C ₉₆ H ₁₉₄)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十七烷 (C ₉₇ H ₁₉₆)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十八烷 (C ₉₈ H ₁₉₈)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
九十九烷 (C ₉₉ H ₂₀₀)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格
一百烷 (C ₁₀₀ H ₂₀₂)	气相色谱法 (Gas Chromatography)	GB 18580-2001	未检出	合格

检测 报 告

请上页

被测对象信息					标准	排气筒 高度	检测 日期	检测 位置
标干流量	氧含量	实测浓度	折算浓度	折算速率	(mg/m³)	(m)		
(m³/h)	(%)	(mg/m³)	(mg/m³)	(kg/h)				
7.67×10⁴	7.8	1.5	/	/	GB 13271-2015	15	2024-05-15	烟囱
污染物名称: 颗粒物					标准值: 30 mg/m³	折算速率: 0.00015 kg/h	检测值: 1.5 mg/m³	折算速率: 0.00015 kg/h
7.8	2.34×10⁻³	1.77×10⁻³	1.79×10⁻³	—	NOx	废气排	8	7.87×10⁴
2.35×10⁻³	1.79×10⁻³	1.53×10⁻³	—	—	NOx	废气排	8	8.74×10⁴
5.62×10⁻³	4.29×10⁻³	4.04×10⁻³						7.19×10⁴
6.32×10⁻³	4.94×10⁻³	5.00×10⁻³						7.07×10⁴
4.30×10⁻³	4.85×10⁻³	4.39×10⁻³						8.74×10⁴
2.87×10⁻³	2.29×10⁻³	1.07×10⁻³	1.5	—	NOx	废气排	8	7.87×10⁴
—	—	—	—					7.19×10⁴
—	—	—	—					7.07×10⁴
—	—	—	—					8.74×10⁴

1. 检测地点: 位于XX工业园区XX路XX号XX公司XX车间XX排放口。该排放口为露天排放口，排放高度为15米，排放方式为连续排放。检测时天气晴朗，风速为1.5m/s，温度为15℃，湿度为78%。

2. 检测时间: 2024年5月15日，上午10:00至11:00。检测期间，该排放口处于正常运行状态，无异常情况发生。

3. 检测人员: 张三、李四、王五。检测仪器: 颗粒物采样器、NOx分析仪、流量计、温度计、湿度计。

4. 检测数据: 本次检测共采集了5组数据，其中颗粒物浓度为1.5 mg/m³，NOx浓度为8.74 mg/m³。折算后的颗粒物浓度为1.79 mg/m³，折算后的NOx浓度为8.74 mg/m³。折算后的排放速率为0.00015 kg/h。

5. 检测结果: 本次检测结果符合GB 13271-2015标准要求。颗粒物排放浓度为1.5 mg/m³，折算后浓度为1.79 mg/m³，折算后排放速率为0.00015 kg/h。NOx排放浓度为8.74 mg/m³，折算后浓度为8.74 mg/m³，折算后排放速率为0.00015 kg/h。

温度 (°C)	湿度 (%)	检测点名称	检测项目	标干流量 (m³/h)	检测值 (mg/m³)	折算速率 (kg/h)
13.9	13.9	黄浦区废气排 放口	颗粒物	7.87×10⁴	7.8	0.00015
14.0	13.1			7.14×10⁴	7.9	0.00015
13.9	13.3			7.09×10⁴	8.0	0.00015
13.1	14.0			7.15×10⁴	7.9	0.00015
13.1	13.1			7.07×10⁴	7.8	0.00015
13	14.0	黄浦区废气排 放口	NOx	8.74×10⁴	7.9	0.00015
13.1	13.1			7.14×10⁴	7.9	0.00015
13.9	13.3			7.09×10⁴	8.0	0.00015
13.1	14.0			7.15×10⁴	7.9	0.00015
13.1	13.1			7.07×10⁴	7.8	0.00015

