



151212050114

# 检 测 报 告

报告编号 HFJC20200713007

委托单位 安徽华业香料合肥有限公司

委托单位地址 合肥市肥东县合肥循环经济示范园纬三路北侧

受检单位 安徽华业香料合肥有限公司

检测类别 委托检测

安徽海峰分析测试科技有限公司

2020年07月27日

检测专用章



# 检测报告

## 一、检测信息

**表 1-1 检测信息统计表**

联系人及联系电话		李方节 15922392322				
采样地点		合肥市肥东县合肥循环经济示范园纬三路北侧 安徽华业香料合肥有限公司				
点位编号	采样点位	检测项目	样品类型及性状	检测频率	采样日期	分析日期
W1	厂区总排口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、溶解性总固体	废水, 微油, 无色无气味	1 次/天	2020.07.14	2020.07.14 ~ 2020.07.19
G1	上风向厂界外 5m	氨、硫化氢、非甲烷总烃	无组织废气(非甲烷总烃以注射器固定, 氨、硫化氢均以液体吸收)	1 次/天(恶臭气体按规范要求检测)		2020.07.14
G2	下风向厂界外 5m					~
G3	下风向厂界外 5m					2020.07.15
G4	下风向厂界外 5m					2020.07.14
G5	二车间废气排气筒排口	非甲烷总烃	有组织废气(非甲烷总烃以注射器固定)			2020.07.14
G6	污水站废气排气筒出口	氨、硫化氢、非甲烷总烃	有组织废气(非甲烷总烃以注射器固定, 氨、硫化氢均以液体吸收)			2020.07.14 ~ 2020.07.15
N1	南厂界外 1m	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声, 现场检测	昼、夜各检测 1 次, 测 1 天		2020.07.14
N2	西厂界外 1m					
N3	北厂界外 1m					
N4	东厂界外 1m					



## 二、检测分析方法、检测仪器

表 2-1 检测项目分析方法、检测仪器统计表

检测项目	分析方法	检测仪器	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	PHB-4 便携式 pH 计 (AHHF-333)	/ (无量纲)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	HCA-102 标准 COD 消解器 (AHHF-446)	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-2700 紫外可见分光光度计 (AHHF-489)	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		0.01mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾氧化紫外分光光度法 HJ 636-2012		0.05mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	HQ30d 溶解氧测量仪 (AHHF-464)、SHP-100 生化培养箱 (AHHF-452)	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	AUW220D 电子天平 (AHHF-047)	4mg/L
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 GB/T 5750.4-2006 (8.1 称量 法)		/ (mg/L)
非甲烷总烃 (有组织)	固定污染源废气 甲烷、总烃和非甲烷总 烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	GC-1100 气相色谱仪 (AHHF-073)	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
非甲烷总烃 (无组织)	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 HJ 604-2017		0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
氨 (有组织)	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 533-2009	TU-1901 双光束紫外 可见分光光度计 (AHHF-004)	0.25mg/m <sup>3</sup> (采样体积 10L)
氨 (无组织)			0.017mg/m <sup>3</sup> (采样体积 30L)
硫化氢 (有组 织)	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分 析方法》(第四版) 国家环境保护 总局 (2003) 5.4.10.3		0.008mg/m <sup>3</sup> (采样体积 7.5L)
硫化氢 (无组 织)	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分 析方法》第四版 国家环境保护总局 (2003) 3.1.11.2		0.001mg/m <sup>3</sup> (采样体积 60L)
工业企业厂界 环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+多功能声级计 (AHHF-304)	/ (dB(A))