



221212050682

检测报告

TEST REPORT

报告编号: GST20250107-020-001

项目名称: 排污许可委托检测

委托单位: 合肥恩斯克有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年1月21日



检测项目	检测依据	主要检测仪器	检出限 或最低检测浓度	单位
有组织废气				
颗粒物	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 及其修改单 XG1-2017	FA2204C 电子天平	/	mg/m ³
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 HJ 38-2017	GC-7900 气相色谱仪	0.07 (以碳计)	mg/m ³
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	QUINTIX65-1CN 电子天平	1.0	mg/m ³
油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ1077-2019	OIL 460 型红外测油仪	0.1	mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	3	mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	3	mg/m ³
烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	林格曼黑度计 HC10	/	级
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	—	dB(A)



检测项目	检测依据	主要检测仪器	检出限 或最低检测浓度	单位
废 水				
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH 计	—	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-100 COD 标准消解器	4	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	721 型可见分光光 度计	0.025	mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	SN-FA2204 电子分 析天平	4	mg/L
五日生化需 氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250 型生化培 养箱	0.5	mg/L
磷酸盐	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB 11893-1989	721 型可见分光光 度计	0.01	mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460 型红外测油 仪	0.06	mg/L





样品名称	污水总排口 DW001 水样				
样品来源	合肥恩斯克有限公司				
样品性状	浅黄微浑				
检测项目	化学需氧量、氨氮、pH 值等				
采样方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场采样/检测 <input type="checkbox"/> 自送样				
采样日期	2025 年 1 月 8 日				
检测日期	2025 年 1 月 8 日-2025 年 1 月 15 日				
检测项目	单位	检测结果			
		S1 第一次	S2 第二次	S3 第三次	S4 第四次
pH 值	℃	13.2	13.6	13.8	13.8
	无量纲	7.4	7.4	7.3	7.4
化学需氧量	mg/L	136	/	/	/
氨氮	mg/L	34.1	/	/	/
悬浮物	mg/L	30	20	17	23
五日生化需氧量	mg/L	31.7	24.6	29.3	27.5
磷酸盐	mg/L	3.64	3.59	3.31	3.51
石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
以下空白					
备注	“L” 表示低于检出限				





国晟检测
GUO SHENG TESTING

检测 结 果

样品编号: GST20250107-020/S5

第 4 页 共 8 页

样品名称	生活污水站进口水样	
样品来源	合肥恩斯克有限公司	
样品性状	浅黄微浑	
检测项目	化学需氧量、氨氮、pH 值等	
采样方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场采样/检测 <input type="checkbox"/> 自送样	
采样日期	2025 年 1 月 8 日	
检测日期	2025 年 1 月 8 日-2025 年 1 月 15 日	
检测项目	单位	检测结果
pH 值	℃	14.5
	无量纲	7.2
化学需氧量	mg/L	244
氨氮	mg/L	37.8
悬浮物	mg/L	80
五日生化需氧量	mg/L	56.6
磷酸盐	mg/L	3.20
石油类	mg/L	0.38
以下空白		
备注		





检测 结 果

样品编号：GST20250107-020/Q1-Q3、Q7-Q15

第 5 页 共 8 页

样品来源：合肥恩斯克有限公司					
检测类别：委托检测					
样品类型：有组织废气			排放设施：排气筒		
采样时间：2025年1月15日			检测时间：2025年1月15日-2025年1月20日		
检测位置		检测项目	排放浓度(mg/m ³)	标干流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)
Q1	西研磨排口 DA005	油雾	0.2	33429	0.0067
Q2			0.4	32833	0.0131
Q3			0.4	29751	0.0119
Q1		非甲烷总烃	0.60	33429	0.0201
Q2			0.21	32833	0.0069
Q3			0.59	29751	0.0176
Q7	东研磨排口 DA002	油雾	0.3	15068	0.0045
Q8			0.3	13248	0.0040
Q9			0.2	13281	0.0027
Q7		非甲烷总烃	0.26	15068	0.0039
Q8			0.13	13248	0.0017
Q9			0.16	13281	0.0021
Q10	东组立排口 DA007	油雾	0.4	15085	0.0060
Q11			0.4	14001	0.0056
Q12			0.3	13593	0.0041
Q10		非甲烷总烃	0.64	15085	0.0097
Q11			0.32	14001	0.0045
Q12			0.31	13593	0.0042
Q13	西组立排口 DA006	油雾	0.4	12477	0.0050
Q14			0.4	12756	0.0051
Q15			0.2	12353	0.0025
Q13		非甲烷总烃	4.42	12477	0.0551
Q14			2.09	12756	0.0267
Q15			3.53	12353	0.0436
备 注					



检测结果

样品编号: GST20250107-020/Q22-Q24、Q37-Q39、Q41-Q43

第 6 页 共 8 页

样品来源: 合肥恩斯克有限公司						
检测类别: 委托检测						
样品类型: 有组织废气			排放设施: 排气筒			
采样时间: 2025年1月15日-1月16日			检测时间: 2025年1月15日-2025年1月20日			
检测位置		检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
Q22	HT 排放口 DA001 (1月15日)	颗粒物	24	19636	0.4713	
Q23			27	19355	0.5226	
Q24			22	18680	0.4110	
Q22		油雾	0.3	19900	0.0060	
Q23			0.3	19619	0.0059	
Q24			0.3	17652	0.0053	
Q22		非甲烷总烃	6.91	19900	0.1375	
Q23			6.96	19619	0.1365	
Q24			4.77	17652	0.0842	
Q37		油罐区排口 (DA009) (1月16日)	非甲烷总烃	0.86	1785	0.0015
Q38				0.86	1755	0.0015
Q39				0.84	1746	0.0015
Q41	危废房排口 (DA008) (1月16日)	非甲烷总烃	0.94	2726	0.0026	
Q42			0.62	2815	0.0017	
Q43			0.93	2705	0.0025	
备注						





检测结果

样品编号: GST20250107-020/Q65-Q67

第 7 页 共 8 页

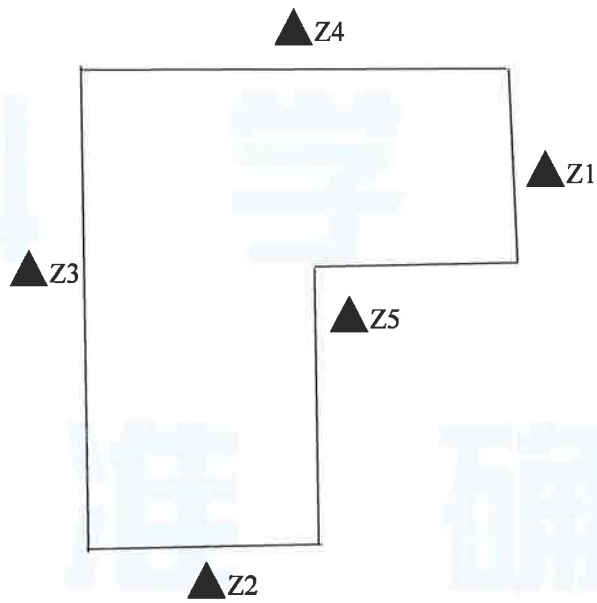
样品来源: 合肥恩斯克有限公司							
检测类别: 委托检测							
样品类型: 有组织废气				排放设施: 排气筒			
采样时间: 2025 年 1 月 16 日				检测时间: 2025 年 1 月 16 日-2025 年 1 月 20 日			
检测位置		检测项目	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
Q65	DA011 东侧 厂房斯大锅炉	颗粒物 (低浓度)	4.5	3.7	2128	4	0.0079
		二氧化硫	4.5	3	2128	3	0.0064
		氮氧化物	4.5	17	2128	18	0.0362
		烟气黑度	<1 级				
Q66	DA012 东侧 厂房上能锅炉	颗粒物 (低浓度)	6.8	1.8	1668	2	0.0030
		二氧化硫	6.8	<3	1668	/	/
		氮氧化物	6.8	6	1668	7	0.0100
		烟气黑度	<1 级				
Q67	DA013 西侧 厂房锅炉	颗粒物 (低浓度)	5.8	4.4	1646	5	0.0072
		二氧化硫	5.8	<3	1646	/	/
		氮氧化物	5.8	20	1646	23	0.0329
		烟气黑度	<1 级				
以下空白							
备注		燃料: 天然气					



附件 烟气参数:

检测位置	烟气动压 (Pa)	烟气静压 (kPa)	烟气温度 (℃)	烟气湿度 (%)	烟气流速 (m/s)	烟道尺寸 m	排气筒 高度 m
西研磨排口 DA005	28	0.04	16.3	1.2	5.5	1.5	15
	27	0.01	15.8	1.3	5.4		
	22	0.02	16.1	1.3	4.9		
东研磨排口 DA002	6	0.0	16.5	1.6	2.5	1.5	15
	4	0.0	16.0	1.8	2.2		
	4	-0.01	15.5	1.7	2.2		
东组立排口 DA007	43	0.01	11.3	1.1	6.8	0.9	15
	37	-0.01	10.4	1.2	6.3		
	35	0.01	10.0	1.1	6.1		
西组立排口 DA006	30	-0.01	19.1	1.6	5.8	0.9	15
	31	0	19.1	1.5	5.9		
	29	-0.01	20.1	0.9	5.7		
HT 排放口 DA001	25	0.01	29.8	1.4	5.4	1.2	15
	24	0	29.6	1.0	5.3		
	20	-0.01	29.9	1.6	4.8		
危废房排口 (DA008)	114	-0.08	9.7	1.3	11.1	0.3	15
	121	0.01	10.5	1.4	11.5		
	113	0.02	12.1	1.3	11.1		
油罐区排口 (DA009)	246	-0.17	8.3	1.5	16.3	0.2	15
	238	-0.17	8.5	1.3	16.0		
	234	-0.17	8.3	1.2	15.9		
DA011 东侧厂房斯大锅炉	30	-0.06	68.5	9.3	6.4	0.4	15
DA012 东侧厂房上能锅炉	12	-0.08	93.0	8.3	4.2	0.45	15
DA013 西侧厂房锅炉	19	-0.02	79.2	9.0	5.1	0.4	15

备注: 排气筒高度由企业提供并确认



检测点位示意图

备注：▲表示噪声检测点位



国晟检测

GUO SHENG TESTING



准 确

诚 信

创 新

安徽国晟检测技术有限公司
 ANHUI GUO SHENG INSPECTION TECHNOLOGY CO., LTD

说 明

- 一、本检测报告仅对此次采样/送检样品检测结果负责。
- 二、报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 三、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 四、未经检测单位书面批准，不得扫描或部分复印检测报告。
- 五、不得利用本检测报告作任何商业性的宣传活动。
- 六、本单位应委托人要求，对检测结果和有关技术资料保密。
- 七、若委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。
- 八、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，本单位不承担任何相关责任。
- 九、本报告最终解释权归本公司所有。

本检测单位通讯资料：

单位名称：安徽国晟检测技术有限公司
单位地址：合肥市高新区合欢路 12 号回型楼三楼
电话：0551-63848435
传真：0551-63848435
邮政编码：230088