



监 测 报 告

虹科监字 HK231019001 号

项目名称：_____ 武汉市天虹纸塑彩印有限公司废气、噪声监测 _____

委托单位：_____ 武汉市天虹纸塑彩印有限公司 _____

监测类别：_____ 委托监测 _____

报告日期：_____ 2023 年 10 月 20 日 _____

湖北虹科检测技术有限公司

（加盖检测报告专用章）

检测报告专用章

1.项目由来

受武汉市天虹纸塑彩印有限公司委托，本公司于 2023 年 10 月 19 日对该公司有组织废气、噪声进行监测，项目地址：武汉市经济开发区龙王四路 6 号。

2.企业概况

表 1 基本情况表

企业名称	武汉市天虹纸塑彩印有限公司
生产工况	监测期间内正常生产

3.样品采集

表 2 有组织废气监测表

监测日期	监测点位	排气筒高度	排气筒截面积	处理设施	贮存方式
2023.10.19	DA001 RTO 系统 废气排放口出口	20m	2.545m ²	RTO 废气处 理设施	/

表 3 噪声监测表

监测日期	监测点位	监测频次
2023.10.19	厂界四周共布设 4 个监测点位	昼夜各 1 次/天×1 天

4.样品监测

表 4 监测项目及分析方法表

监测项目	分析方法	检出限	分析仪器	校准证书号
二氧化硫	HJ57-2017 定电位电解法	3mg/m ³	YQ3000-D 大流量 烟尘（气）测试仪 HKTS-B-079	G23AX009610127
氮氧化物	HJ 693-2014 定电位电解法	3mg/m ³		
噪声	GB 12348-2008 声级计法	/	AWA5688 声级计 HKTS-B-042	22DB822023930-0 01

5.监测质量保证与控制措施

5.1 监测方法按照国家颁布和国家生态环境部推荐的现行有效的分析方法及采样方法进行监测。

5.2 参与的检测人员均考核合格，持证上岗。

5.3 本次检测所用仪器设备均经计量检定或校准合格，且在有效期内使用。

5.4 本次质控措施结果见表 5~表 6。

表 5 现场监测仪器校准结果

标准气体名称	编号	真实值	检测前	相对误差	要求	判定结果
二氧化硫	GBW (E) 062472	150mg/m ³	147mg/m ³	-2%	相对误差 ≤10%	合格
二氧化氮	GBW (E) 083652	101mg/m ³	100mg/m ³	-1%	相对误差 ≤10%	合格
一氧化氮	GBW (E) 062474	99mg/m ³	100mg/m ³	+1%	相对误差 ≤10%	合格

表 6 声级计校准结果

监测日期	使用前校准示值	使用后校准示值	前、后校准示值偏差 dB (A)	前、后校准示值偏差允许范围	评价结果
2023.10.19	93.7dB (A)	93.8dB (A)	-0.1、0	≤±0.5dB (A)	合格

6.监测结果

表 7 噪声监测结果

监测点位	监测结果 dB（A）				监测天气
	昼间	限值	夜间	限值	
N1 厂界东侧	55	65	48	55	天气：多云、气温：13-22℃ 风向：北、风速：2.6m/s 气压：101.5kPa
N2 厂界南侧	52	65	48	55	
N3 厂界西侧	58	65	52	55	
N4 厂界北侧	55	65	49	55	
限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。					

表 8 有组织废气监测结果

监测点位	监测项目	监测频次	监测结果	
			实测浓度(mg/m³)	限值
DA001 RTO 系统废气排 放口出口	二氧化硫	1	ND	550mg/m³
		2	ND	
		3	ND	
		均值	ND	
	氮氧化物	1	ND	240mg/m³
		2	ND	
		3	ND	
		均值	ND	
限值参照《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 有组织废气排放标准。				

注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

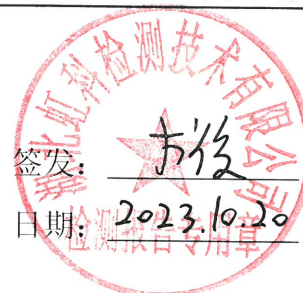
编制： 胡明

审核： 程松

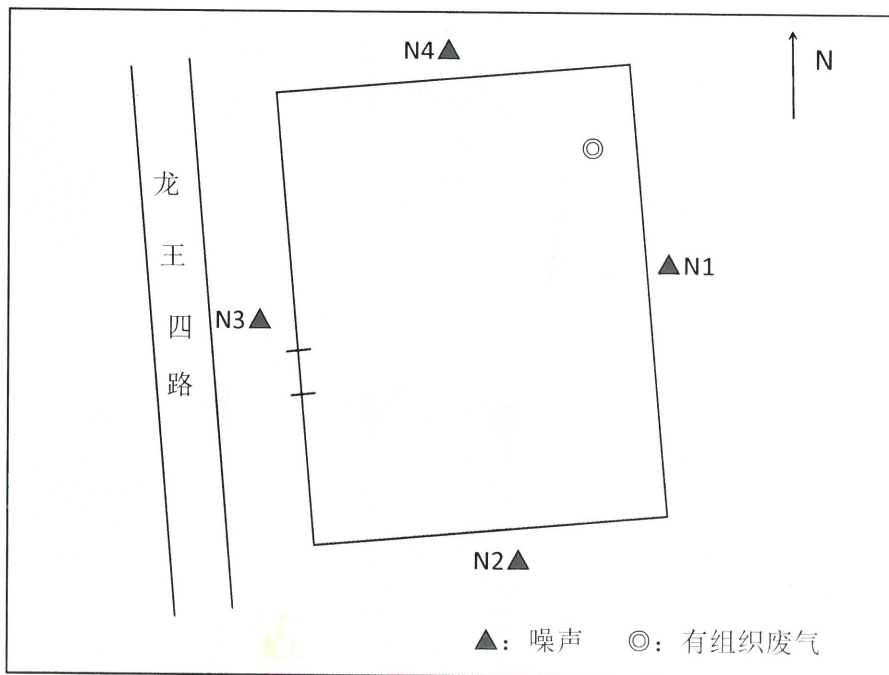
签发： 方俊

日期： 2023.10.20

日期： 2023.10.20

日期： 2023.10.20


附图：



监测点位图



有组织废气监测照片



噪声监测照片

*****报告到此结束*****