

正本

SDSW2022-3-0002-04

检 验 报 告

山东尚沃检测技术有限公司

Shandong Shangwo Testing Technology Co.,Ltd

检 验 报 告

Test Report

一、监测结果

1、污水监测结果（WS20220137~WS20220[illegible]）

总磷（以 P 计）	mg/L	1.18
总氮（以 N 计）	mg/L	5.48
挥发酚	mg/L	＜0.0003
氰化物	mg/L	＜0.004
石油类	mg/L	0.84

监测项目	监测时间	点位	监测结果
酚类（mg/m³）	2022.04.12	1# 焦化厂上风向厂界外 5m 处	＜0.003
		2# 焦化厂下风向厂界外 5m 处	＜0.003
		3# 焦化厂下风向右偏 15°厂界外 5m 处	＜0.003
		4# 焦化厂下风向右偏 15°厂界外 5m 处	＜0.003
苯并（α）芘（ng/m³）	2022.04.12	1# 焦化厂上风向厂界外 5m 处	＜1.3×10⁻⁶
		2# 焦化厂下风向厂界外 5m 处	＜1.3×10⁻⁶
		3# 焦化厂下风向右偏 15°厂界外 5m 处	＜1.3×10⁻⁶
		4# 焦化厂下风向右偏 15°厂界外 5m 处	＜1.3×10⁻⁶
氨（mg/m³）	2022.04.12	1# 焦化厂上风向厂界外 5m 处	0.04
		2# 焦化厂下风向厂界外 5m 处	0.12

监测项目	监测时间	点位	监测结果
		1#焦化厂主风向厂界外 5m 处	0.023
		焦炉炉体 1#监测点	0.424

		焦炉炉体 4#监测点	0.22
苯并（α）芘（ng/m³）	2022.04.13	焦炉炉体 1#监测点	＜1.3×10⁻⁶
		焦炉炉体 2#监测点	＜1.3×10⁻⁶
		焦炉炉体 3#监测点	＜1.3×10⁻⁶
		焦炉炉体 4#监测点	＜1.3×10⁻⁶
		焦炉炉体 1#监测点	0.020
		焦炉炉体 2#监测点	0.017

图 1 焦化厂无组织废气监测点位示意图　　图 2 焦炉炉体无组织废气监测点位示意图

图中 ◯ 为无组织废气监测点位。

备注：

监测项目	监测时间	点位	监测结果
苯可溶物	2022.04.13	焦炉炉体 3#监测点	0.07
			0.06

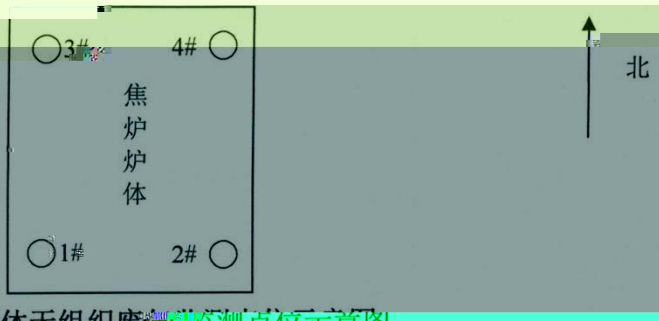


图 3 焦炉炉体无组织废气监测点位示意图

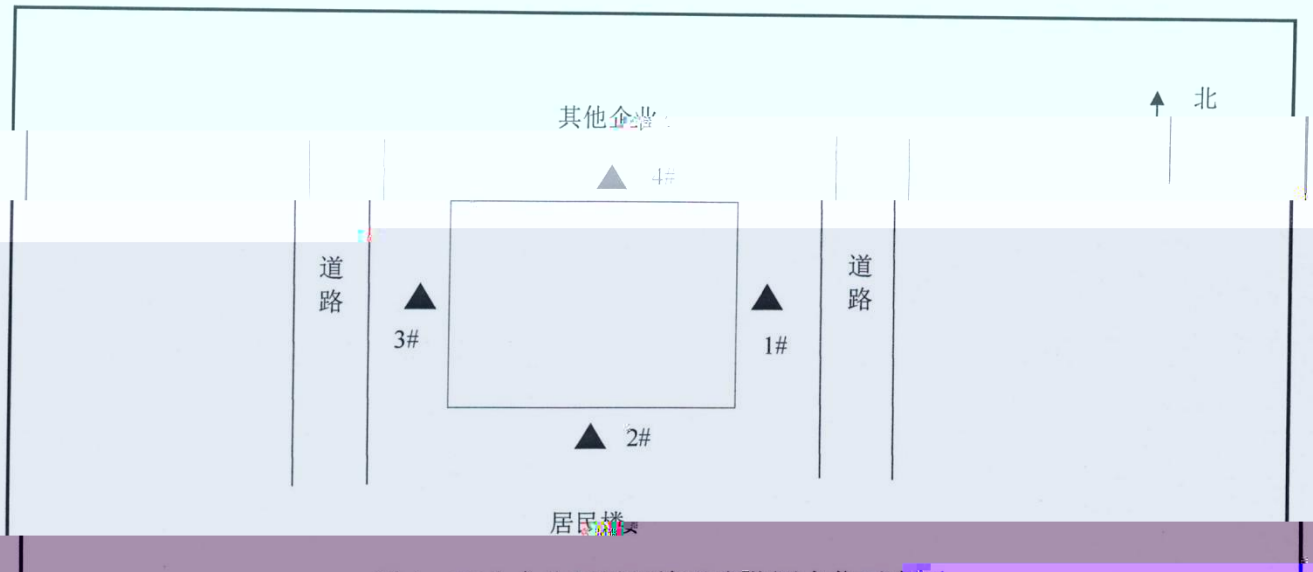


图 4　工业企业厂界环境噪声监测点位示意图

备注：图中▲为工业企业厂界环境噪声监测点位。

二、监测项目、分析方法、检出限

	（COD）		
	总磷（以 P 计）	GB/T 11893-1989	水质　总磷的测定　钼酸铵分光光度法
			气相色谱-质谱法
/	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质　悬浮物的测定　重量法

检测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限
[redacted]				
氨		HJ 533-2009	光光度法	0.01mg/m³
苯		HJ 644-2013	环境空气　挥发性有机物的测定　吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法	4.0×10^{-4}mg/m³
[redacted]				
硫化氢		《空气和废气监测分析方法》（第四版增加次）	亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m³

			1008.00	2.6	西风	8	5
09:17	12.2	55	1009.00	2.0	西风	8	6