

202712050022
有效期至2026年05月07日



监 测 报 告

NO.SPJC-202207-DQ020

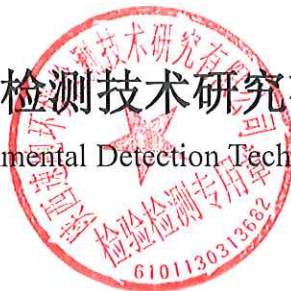
项目名称：渭南临渭华康医院建设项目监测

委托单位：渭南临渭华康医院

报告日期：2022年07月25日

陕西速跑环境检测技术研究有限公司

Shaanxi Speed Running Environmental Detection Technology Research Co. Ltd



监测报告

NO.SPJC-202207-DQ020

第 1 页 共 5 页

项目名称	渭南临渭华康医院建设项目监测		
委托单位	渭南临渭华康医院		
项目地址	渭南市临渭区华山大街 31 号		
监测目的	了解污染物排放情况	监测类别	无组织废气
联系人	张工	联系信息	15383648193
采样日期	2022 年 07 月 20 日至 22 日	分析日期	2022 年 07 月 20 日至 23 日
监测内容	医院污水处理站上风向 1 个点、下风向 2 个点，监测项目为氨、硫化氢，监测 3 天，4 次/天。		
样品包装	吸收液完好无损		
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）		
主要监测仪器	崂应 2050 型环境空气综合采样器/SPC-001/SPC-002/SPC-003 FYF-1 轻便三杯风向风速表/SPC-021 DYM3 空盒气压表/SPC-019 testo610 多功能温湿度计/SPC-022		
评价依据	《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 3 标准限值		
监测结果	监测结果见表 1		
备注	1.本次监测方案由委托方提供； 2.本次监测结果仅对当时采集样品负责； 3.“ND”表示未检出，ND 前为方法检出限。		
分析项目、方法依据及设备			
分析项目	分析依据及方法	检出限	仪器设备及编号
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	SP-723 可见分光 光度计 /SPS-005
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法（B） 《空气和废气监测分析方法》 （第四版 增补版） 国家环境保护总局（2003 年） 第五篇第四章第十节（三）	0.001mg/m ³	

监测报告

NO.SPJC-202207-DQ020

第 2 页 共 5 页

表 1 无组织废气监测结果

监测结果								
监测日期	监测点位	频次	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2022 年 07 月 20 日	医院污水处理站上 风向 Q1	第一次	0.09	0.006	20.1	96.6	1.8	西南
		第二次	0.10	0.006	28.9	96.3	1.3	西南
		第三次	0.10	0.007	27.2	96.3	1.4	西南
		第四次	0.11	0.006	25.4	96.3	1.6	西南
	医院污水处理站下 风向 Q2	第一次	0.13	0.008	20.2	96.6	1.7	西南
		第二次	0.13	0.009	28.8	96.3	1.4	西南
		第三次	0.15	0.008	27.1	96.3	1.4	西南
		第四次	0.14	0.008	25.5	96.3	1.6	西南
	医院污水处理站下 风向 Q3	第一次	0.13	0.009	20.3	96.6	1.8	西南
		第二次	0.14	0.009	28.7	96.3	1.4	西南
		第三次	0.13	0.009	27.2	96.3	1.5	西南
		第四次	0.15	0.008	25.4	96.3	1.6	西南
标准限值			1.0	0.03	/	/	/	/

监测报告

NO.SPJC-202207-DQ020

第 3 页 共 5 页

续表 1 无组织废气监测结果

监测结果								
监测日期	监测点位	频次	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2022 年 07 月 21 日	医院污水处理站上 风向 Q1	第一次	0.10	0.006	19.8	96.6	1.7	西南
		第二次	0.10	0.007	27.6	96.3	1.4	西南
		第三次	0.09	0.006	26.5	96.3	1.4	西南
		第四次	0.11	0.006	25.9	96.3	1.6	西南
	医院污水处理站下 风向 Q2	第一次	0.14	0.008	19.7	96.6	1.8	西南
		第二次	0.14	0.009	27.5	96.3	1.3	西南
		第三次	0.13	0.008	26.7	96.3	1.3	西南
		第四次	0.14	0.009	25.8	96.3	1.5	西南
	医院污水处理站下 风向 Q3	第一次	0.13	0.009	19.8	96.6	1.7	西南
		第二次	0.15	0.008	27.6	96.3	1.3	西南
		第三次	0.14	0.009	26.8	96.3	1.3	西南
		第四次	0.13	0.009	25.8	96.3	1.6	西南
标准限值			1.0	0.03	/	/	/	/

监测报告

NO.SPJC-202207-DQ020

第 4 页 共 5 页

续表 1 无组织废气监测结果

监测结果								
监测日期	监测点位	频次	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2022 年 07 月 22 日	医院污水处理站上 风向 Q1	第一次	0.09	0.006	16.2	96.7	1.9	西南
		第二次	0.10	0.007	22.3	96.4	1.6	西南
		第三次	0.10	0.006	21.5	96.4	1.5	西南
		第四次	0.11	0.007	21.1	96.4	1.6	西南
	医院污水处理站下 风向 Q2	第一次	0.16	0.008	16.3	96.7	1.8	西南
		第二次	0.15	0.008	22.4	96.4	1.5	西南
		第三次	0.15	0.009	21.7	96.4	1.5	西南
		第四次	0.14	0.009	21.3	96.4	1.7	西南
	医院污水处理站下 风向 Q3	第一次	0.13	0.009	16.2	96.7	1.9	西南
		第二次	0.15	0.008	22.3	96.4	1.6	西南
		第三次	0.14	0.009	21.7	96.4	1.5	西南
		第四次	0.14	0.009	21.4	96.4	1.7	西南
标准限值			1.0	0.03	/	/	/	/
结果评价			污水处理站无组织废气中氨、硫化氢连续 3 天监测结果均符合《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 3 标准限值要求。					

