



222712340901
有效期至2028年01月27日

报告编号: XAH240142005110402



监测报告

项目名称 兄弟机械（西安）有限公司噪声监测

委托单位 兄弟机械（西安）有限公司

报告日期 2024 年 11 月 20 日

国检测试控股集团陕西京城检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



一、项目信息：

项目名称	兄弟机械（西安）有限公司噪声监测		
委托单位	兄弟机械（西安）有限公司		
单位地址	西安市高新区上林苑三路 40 号		
监测地址	西安市高新区上林苑三路 40 号		
监测日期	2024-11-12~2024-11-13		
监测人员	田龙、苏鹏		
监测内容	监测类别：噪声 监测点位：1#北厂界 1、2#北厂界 2、3#东厂界 1、4#东厂界 2 5#南厂界 1、6#南厂界 2、7#南厂界 3 监测频次：昼夜间各 1 次，共监测 1 天 监测因子：噪声		
监测仪器及编号	序号	仪器设备名称	仪器设备编号及检定/校准有效期
	01	多功能声级计	CTC-YQ-043-13（2025-06-24）
	02	热敏式风速表	CTC-YQ-120-07（2024-12-05）
	03	声校准器	CTC-YQ-044-01（2024-12-03）
备注	监测方案由客户提供； 该报告中点位名称前的编号为采样编号，不是企业内部点位编号。		
本页以下空白			



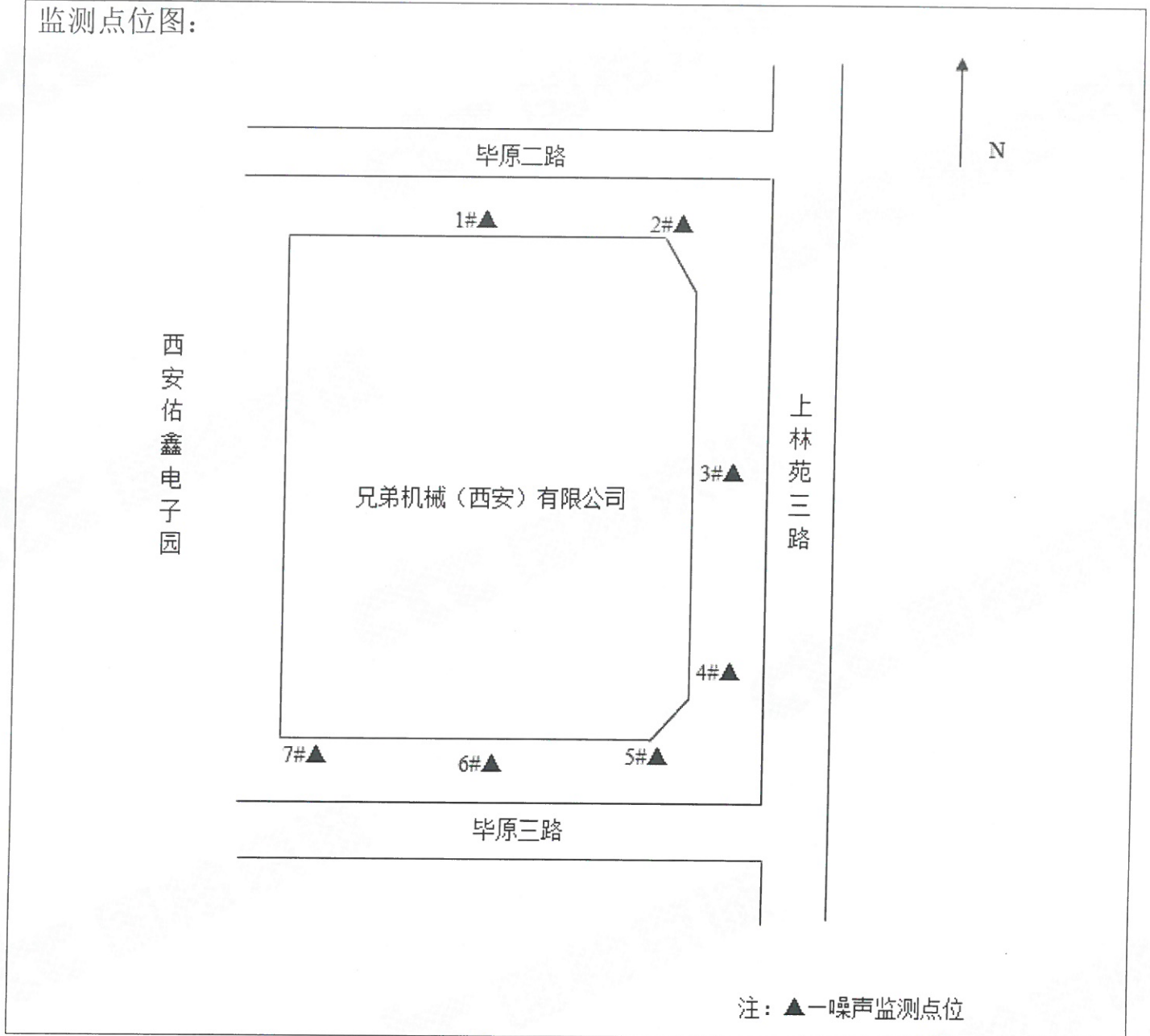
二、监测技术规范、依据、使用仪器及检测人员和监测结果：

(一) 噪声：

监测依据		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008） 《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014）		
校准仪器	AWA6221A 型 声校准器 CTC-YQ-044-01（2024-12-03）		测量前仪器校准值 dB(A)	93.8
			测量后仪器核查值 dB(A)	93.6
监测日期	天气状况		风速 (m/s)	
2024-11-12 ~ 2024-11-13	昼间	阴	1.2	
	夜间	阴	1.0	
分析项目	标准名称及编号		仪器设备、编号及 检定/校准有效期	检测人员
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		多功能声级计 CTC-YQ-043-13（2025-06-24）	田龙、苏鹏
监 测 结 果				
监测日期	监测点位	监测时间	监测项目 噪声结果 dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 中 2 类限值
2024-11-12 ~ 2024-11-13	1#北厂界 1	昼间（18:40-18:45）	52	
		夜间（23:02-23:07）	47	50
	2#北厂界 2	昼间（18:47-18:52）	54	60
		夜间（23:12-23:17）	46	50
	3#东厂界 1	昼间（18:57-19:02）	58	60
		夜间（23:21-23:26）	47	50
	4#东厂界 2	昼间（19:06-19:11）	57	60
		夜间（23:32-23:37）	47	50
	5#南厂界 1	昼间（19:12-19:17）	52	60
		夜间（23:40-23:45）	45	50
	6#南厂界 2	昼间（19:25-19:30）	57	60
		夜间（23:47-23:52）	45	50
	7#南厂界 3	昼间（19:33-19:38）	57	60
		夜间（23:55-00:00）	41	50
注：1、因西厂界与其它企业共用厂界，不具备监测条件，本次不予监测； 2、本次监测结果中，所有监测点位的昼间及夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类限值要求。				

三、附图:

监测点位图:



编制: 郭园园

审核: 张曜化

签发: 段存涛

郭园园

张曜化

段存涛

签发日期: 2024年11月20日