



222712340901

有效期至2028年01月27日

报告编号: XAH230142012110705



# 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 2023年12月22日

国检测试控股集团陕西京诚检测有限公司

(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	2023-12-12		
监测人员	吴金龙、陈靖凯		
监测内容	监测类别：噪声 监测点位：1#东厂界 1            2#东厂界 2 3#南厂界 1            4#南厂界 2            5#南厂界 3 6#北厂界 1            7#北厂界 2 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	热敏式风速表	CTC-YQ-120-04（2024-12-08）
	02	自动烟尘（气）测试仪	CTC-YQ-005-05（2024-11-01）
	03	多功能声级计	CTC-YQ-043-11（2024-09-18）
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			

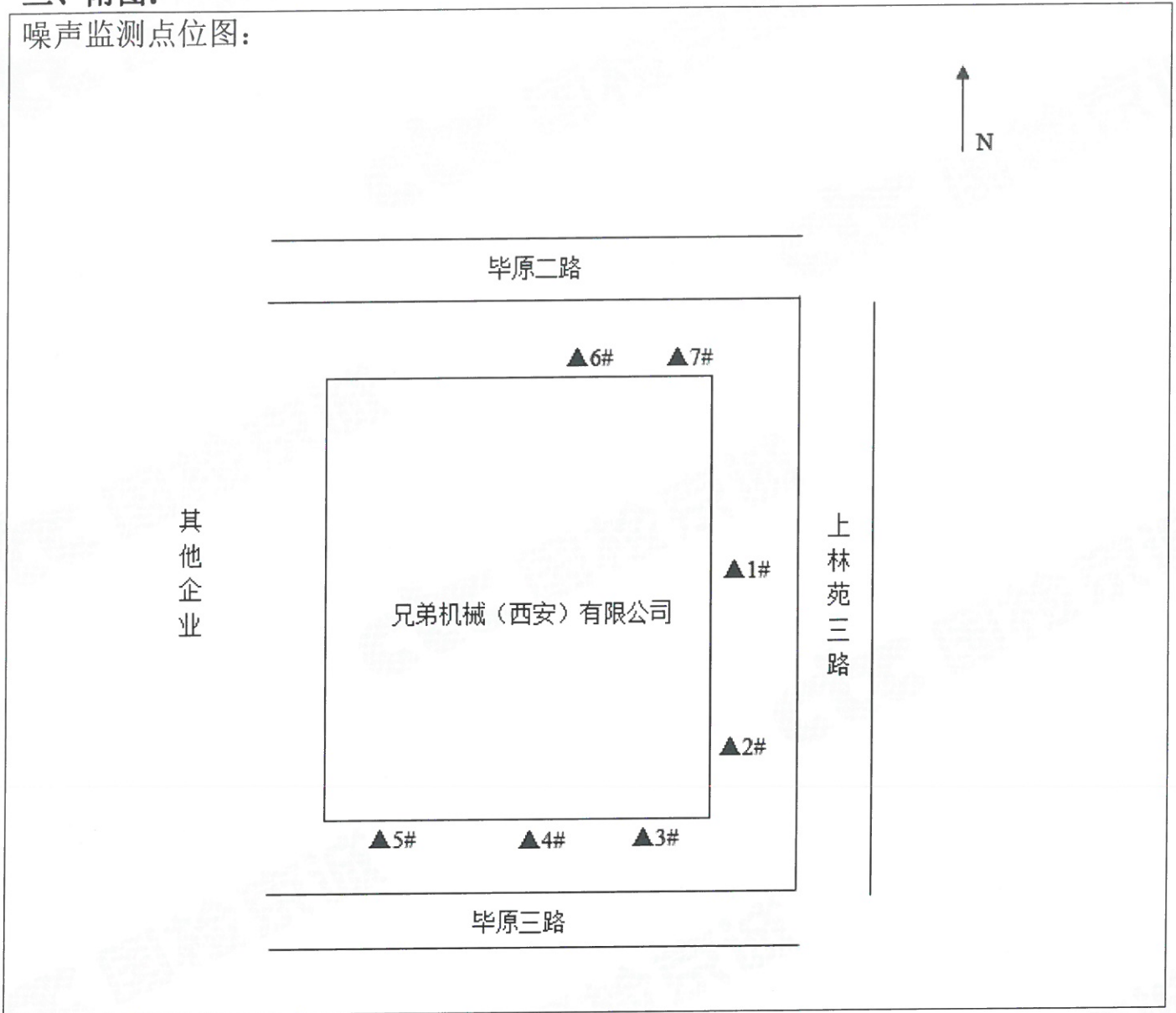
## 二、监测技术规范、依据、使用仪器及检测人员和监测结果:

### (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	AWA6021A 型声校准器 CTC-YQ-044-03		测量前仪器校准值 dB(A)	93.8
			测量后仪器核查值 dB(A)	93.5
监测日期	天气状况		风速 (m/s)	风向
2023-12-12	昼间	阴	1.1	NE
	夜间	阴	1.1	N
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-043-11 (2024-09-18)	吴金龙、陈靖凯
监 测 结 果				
监测日期	监测点位	监测时间	监测项目	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 中 2 类限值
			噪声 dB(A)	
2023-12-12	1#东厂界 1	昼间 (14:08-14:13)	49.7	60
		夜间 (22:02-22:07)	46.7	50
	2#东厂界 2	昼间 (14:20-14:25)	49.9	60
		夜间 (22:13-22:18)	46.0	50
	3#南厂界 1	昼间 (14:30-14:35)	58.2	60
		夜间 (22:26-22:31)	47.1	50
	4#南厂界 2	昼间 (14:41-14:46)	58.0	60
		夜间 (22:38-22:43)	48.4	50
	5#南厂界 3	昼间 (14:56-15:01)	50.8	60
		夜间 (22:49-22:54)	46.7	50
	6#北厂界 1	昼间 (15:14-15:19)	50.3	60
		夜间 (23:03-23:08)	48.4	50
	7#北厂界 2	昼间 (15:23-15:28)	52.7	60
		夜间 (23:14-23:19)	48.6	50
注: 1、企业西厂界为共用厂界, 1#~7#噪声监测点位均为客户指定; 2、昼间监测结果为修正后结果; 4、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:

噪声监测点位图:



编制: 刘鑫盈

审核: 赵智博

签发: 段存涛

刘鑫盈

赵智博

段存涛

签发日期: 2023 年 12 月 22 日