



222712340901
有效期至2028年01月27日

报告编号: XAH240142005070501



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 08 月 01 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	2024-07-25		
监测人员	田龙、刘驰		
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	热敏式风速表	CTC-YQ-120-02（2024-12-05）
	02	多功能声级计	CTC-YQ-043-12（2025-06-24）
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			



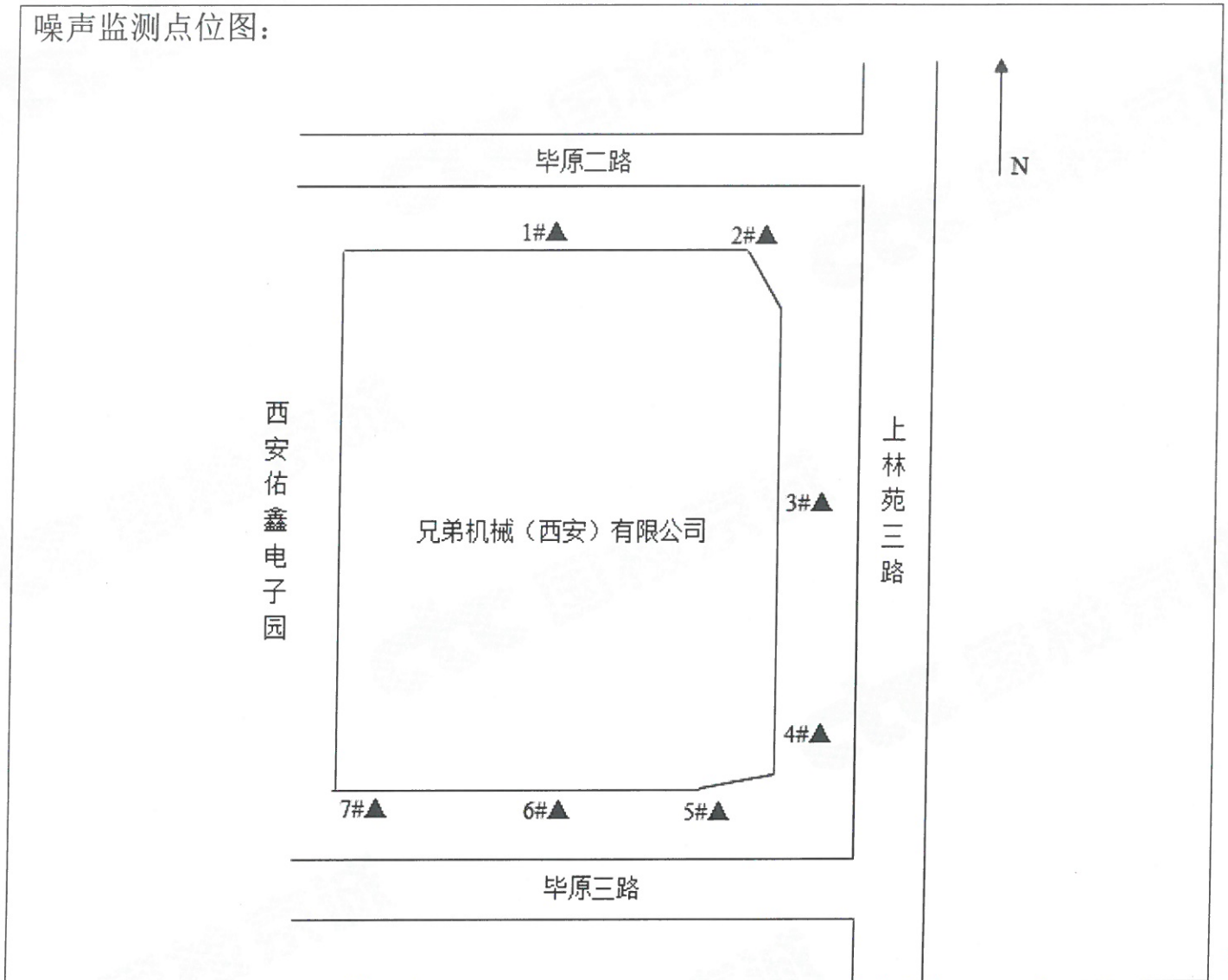
二、监测技术规范、依据、使用仪器及检测人员和监测结果：

(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		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)			
2024-07-25	昼间	晴	0.8			
	夜间	晴	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-043-12(2025-06-24)		田龙、刘驰	
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
			实测值 dB(A)	背景值 dB(A)	噪声结果 dB(A)	
2024-07-25	1#北厂界 1	昼间（20:12-20:17）	55.7	/	56	60
		夜间（22:01-22:06）	48.5	/	48	50
	2#北厂界 2	昼间（20:20-20:25）	55.4	/	55	60
		夜间（22:09-22:14）	48.9	/	49	50
	3#东厂界 1	昼间（20:33-20:38）	55.6	/	56	60
		夜间（22:16-22:21）	48.3	/	48	50
	4#东厂界 2	昼间（20:43-20:48）	55.5	/	56	60
		夜间（22:27-22:32）	54.4	52.8	<50	50
	5#南厂界 1	昼间（20:49-20:54）	53.6	/	54	60
		夜间（22:40-22:45）	51.9	51.2	<50	50
	6#南厂界 2	昼间（20:57-21:02）	56.1	/	56	60
		夜间（22:52-22:57）	48.2	/	48	50
	7#南厂界 3	昼间（21:05-21:10）	57.1	/	57	60
		夜间（23:03-23:08）	48.6	/	49	50
注：1、因西厂界与其它企业共用厂界，不具备监测条件，与客户沟通后，本次不予监测； 2、根据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014）中 6.1 的要求，对于只需判断噪声源排放是否达标的情况，若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景值的测量及修正，直接评价为达标； 3、根据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014）中 6.2 的要求，噪声测量值与被测噪声源排放限值的差值小于或等于 4dB 时，修正结果表示为<排放限值，评价为达标； 4、本次监测结果中，所有监测点位昼间及夜间的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: 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08月01日