



150401060928  
有效期至2021年09月13日

# 监 测 报 告

锦禾泰环检字第 20181126 号

项目名称: 山西德普锐机械制造有限公司

机械设备设计、制造、加工项目声环境质量现状监测

委托单位: 山西德普锐机械制造有限公司

山西锦禾泰检测技术有限公司

2018 年 11 月 13 日



## 监测报告声明

1. 委托单位在委托前应说明监测目的，凡是污染事故调查、环保设施验收监测、仲裁及鉴定监测需在委托书中说明，并由我公司按规范采样、监测；由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责，不对样品来源负责。
2. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
3. 报告出具的数据涂改无效，无审核、审定签字无效。
4. 对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。无法保存复现的样品不受理申诉。
5. 本报告未经同意不得用于广告宣传、不得部分复制本报告。

通讯资料：

山西锦禾泰检测技术有限公司

电话：0351-8397511

邮编：030032

地址：山西省太原市小店区西温庄乡西贾村西南街一号







# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 150401060928

名称: 山西锦禾泰检测技术有限公司

地址: 太原市小店区西温庄乡西贾村西南街一号

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



150401060928

发证日期: 2016年04月08日

有效期至: 2021年09月13日

发证机关: 山西省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

提示: 1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前3个月提出复查申请, 逾期不申请此证书注销。



项 目 名 称：山西德普锐机械制造有限公司机械设备的  
设计、制造、  
加工项目声环境质量现状监测

监 测 单 位：山西锦禾泰检测技术有限公司

法 定 代 表 人：郭之跃

项 目 负 责 人：尚海岩

报 告 编 写 人：张 丽

报 告 审 核：王敏

报 告 审 定：丁耀其

监测人员及上岗证号一览表：

采样人员	王二维	尚海岩	潘继业
上岗证号	SXJHT2018001	SXJHT2018002	SXJHT2017004

## 目 录

1.任务由来.....	1
2.监测内容.....	1
3.监测质量保证.....	1
3.1 监测方法.....	1
3.2 监测主要仪器.....	1
3.3 质量保证和质量控制.....	2
4.噪声监测结果.....	2
5.噪声监测点位.....	2

支  
持  
00



## 1.任务由来

受山西德普锐机械制造有限公司委托，山西锦禾泰检测技术有限公司于 2018 年 11 月 8 日对《山西德普锐机械制造有限公司机械设备设计、制造、加工项目声环境质量现状监测方案》中要求的声环境质量现状进行了现场监测，并编制完成了本次监测报告。

## 2.监测内容

根据委托单位的要求，具体的监测内容如下：

表 2-1 监测内容一览表

类型	监测点位		监测项目	监测频次	监测要求
现状噪声	厂界四周	4 个	$L_{eq}$ 、 $L_{10}$ 、 $L_{50}$ 、 $L_{90}$	监测 1 天、 昼夜间各 1 次	无雨、无雪且风速小于 5m/s
	敏感点	武陵村			

## 3.监测质量保证

为确保本次监测数据准确、可靠、代表性强，依据《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)，严格按照《声环境质量标准》(GB 3096-2008)标准中的有关规定和要求，我对监测全程序进行质量控制：

- (1) 监测人员全部持证上岗；
- (2) 监测方法及依据，详见表 3-1；
- (3) 监测所用仪器全部经计量部门检定合格且在有效期内，详见表 3-2；
- (4) 在监测前后对现场采样仪器进行相应的校准，详见表 3-3；
- (5) 对监测数据进行“三校、三审”。

### 3.1 监测方法

表 3-1 监测方法一览表

监测类别	监测项目	采样方法依据 (标准名称及编号)	分析方法 检出限
现状噪声	$L_{eq}$ 、 $L_{10}$ 、 $L_{50}$ 、 $L_{90}$	声环境质量标准 GB 3096-2008	35dB (A)

### 3.2 监测主要仪器

表 3-2 监测主要仪器一览表

监测项目	仪器名称及型号	管理编号	检定/校准部门及合格 截止时间
$L_{eq}$ 、 $L_{10}$ 、 $L_{50}$ 、 $L_{90}$	多功能声级计 AWA5688 型	H-049-02	山西省计量科学研究院 2019.08.28



3.3 质量保证和质量控制

表 3-3 声级计仪器校准一览表

仪器名称及型号	管理编号	监测前校准值 (dB)	监测后校准值 (dB)	标准声源数值 (dB)	校准结果
多功能声级计 AWA5688 型	H-049-02	93.8	93.8	94.0	合格

4.噪声监测结果

表 4-1 声环境质量现状监测结果一览表 单位：dB (A)

时段 项目		昼 间					夜 间				
监测日期	监测点位	时间	L <sub>eq</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	时间	L <sub>eq</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
2018.11.08	1#厂界北	10:00	50.9	51.2	50.6	50.2	22:01	40.3	42.2	39.8	37.6
	2#厂界东	10:11	51.0	52.2	50.4	49.6	22:06	40.0	42.0	39.6	38.6
	3#厂界南	10:18	51.3	54.2	50.0	49.6	22:12	42.4	45.4	41.2	38.4
	4#厂界西	10:25	54.0	55.2	53.6	53.0	22:18	44.3	46.4	43.0	40.6
	5#武陵村	10:36	51.9	54.6	51.4	49.2	22:26	42.2	44.2	42.2	39.6

5. 噪声监测点位

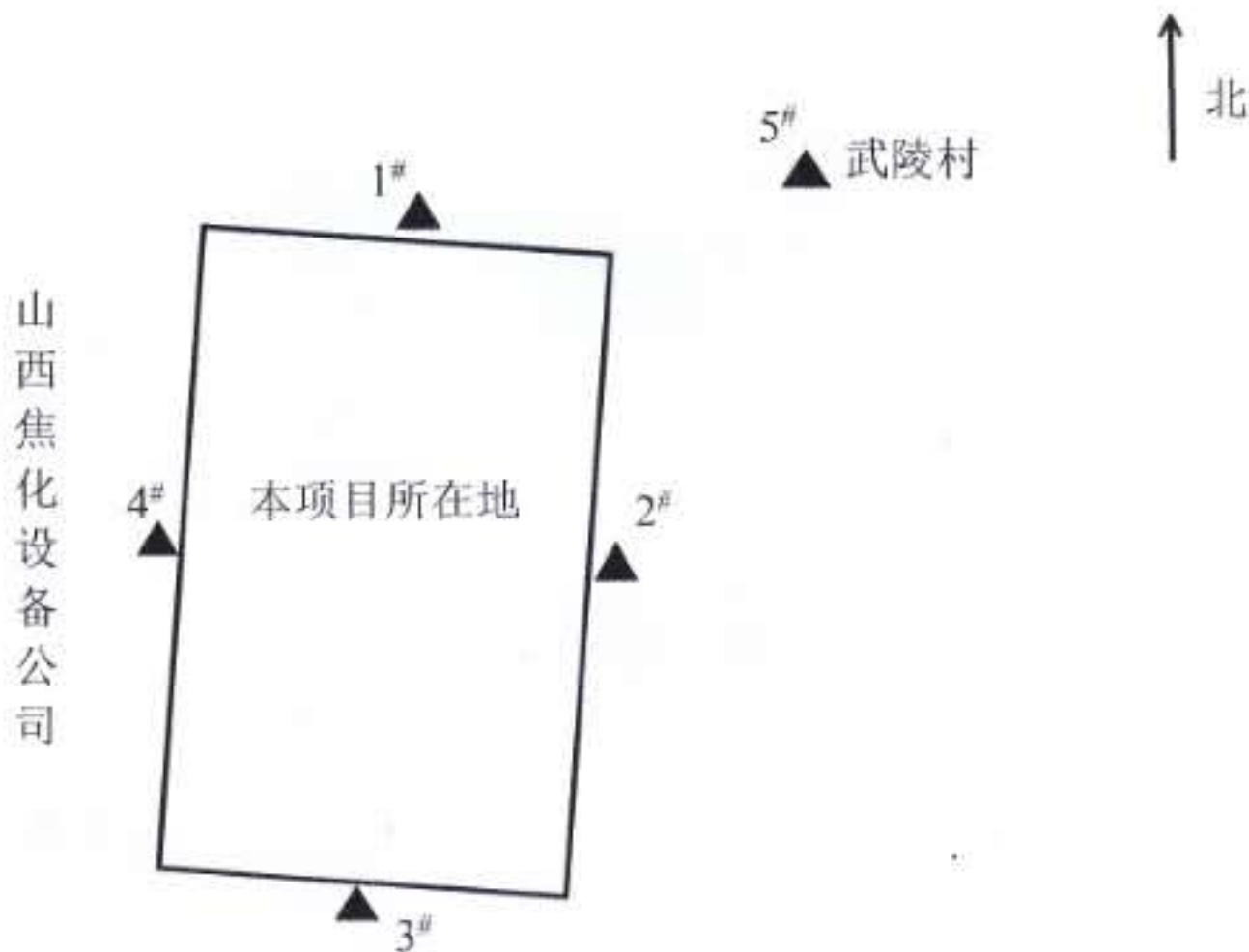


图 5-1 噪声监测点位示意图