

# 滕州市厂房安全检测鉴定第三方机构

产品名称	滕州市厂房安全检测鉴定第三方机构
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

### 一、测试参照规范、标准及依据

- (1) 《机械振动与冲击建筑物的振动 振动测量及其对建筑物影响的评价指南》 GB/T 14124-2009 ；
- (2) 《机械振动与冲击人体暴露于全身振动的评价》 GB/T13441.1-2007 ；
- (3) 《机械工业环境保护设计规范》 JBJ 16-2000 J61-2000 ；
- (4) 《声环境质量标准》 GB 3096-2008;
- (5) 《城市区域环境振动标准》 GB10070-88
- (6) 委托方提供的技术资料和测试要求。

### 二、测试仪器设备参数

以下仪器均经过国家法定的计量部门检定，并在有效使用期限内。

1 941B型拾振器的主要技术参数如下：

轴向灵敏度：0.3v · s<sup>2</sup>/m

测量范围：0 ~ 20m/s<sup>2</sup>

频率响应：0.25 ~ 100Hz

2 INV3020系列高性能数据采集仪主要技术参数如下：

AD精度：24bit

高采样频率：每通道102.4kHz

并行通道一致性：幅值0.05dB，相位0.1度

24位通道动态范围：120dB(典型值)，110dB(保证值)

输入噪声：0.03mVrms ± 10V量程

3 AWA6218A+型噪声统计分析仪主要技术参数如下：

准确度等级：GB/T 3785 2型

传声器灵敏度：30mV/Pa

测量范围：28dB ~ 130dB

频率范围：20Hz ~ 12.5kHz

### 三、测试内容及方法

我们以某二层生产车间的楼板振动为例，在该二层生产车间设备区域布置若干振动检测及环境噪声测试点。依据现场实际情况，挑选其中4处振动较明显的楼板作为测试点，测点分别为ZD-1~ZD-4，测试点位详见图3.1。在二楼生产车间布置3个噪声测试点，测点分别为S1~S3，该测试点距离墙壁或窗户1m处，距离地面高度1.2m以上，在生产车间外敏感点噪声处布置9个测试点，测点分别为S4~S12。该测试点距离墙体3.5m外测量，距地面高度为1.2m，测试点位详见图3.2~3.3。