

# 箱泵一体化地理式泵站全面分析水泵震动

产品名称	箱泵一体化地理式泵站全面分析水泵震动
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	有效容积:288m3 型号:XBZ 品牌:盐城思源
公司地址	建湖县民营工业园3号路79号
联系电话	13851176506

## 产品详情

箱泵一体化地理式泵站全面分析水泵震动

水泵震动是水泵运行过程中的一种常见现象，它不仅会影响水泵的使用寿命，还会对周围环境和建筑物造成一定的影响。因此，了解水泵震动的原因和防治措施是非常重要的。

水泵震动的原因有很多，其中最主要的原因是水泵的机械部分出现问题。例如，水泵的叶轮不平衡、轴弯曲、轴承损坏等都会导致水泵震动。此外，水泵的安装位置不稳固、基础不牢固等也会引起震动。

### 1、现象

水泵启动后，机组和出水管振动严重，噪声大。

### 2、原因分析

水泵地脚螺栓松动或基础不稳固;泵轴与电机轴不同心;叶轮不平衡;出水管未用支架固定牢固。

### 3、防治措施

- (1)紧固地脚螺栓或增设减振器。
- (2)调整泵和电机轴线，使其同心或更换轴承。
- (3)更换不平衡叶轮，增设支架(撑)，固定出水管;或增设橡胶软接头

水泵震动的原因有很多，其中最主要的原因是水泵的机械部分出现问题。例如，水泵的叶轮不平衡、轴弯曲、轴承损坏等都会导致水泵震动。此外，水泵的安装位置不稳固、基础不牢固等也会引起震动。