

# 濮阳煜恒机械有限公司机械装备零部件项目竣工验收监测方案

项目位于濮阳市濮东产业聚集区锦田路与惠西路交叉口北 150 米路西，占地面积 2000 平方米，项目租赁濮阳东升机械有限公司已建厂房西侧部分区域，濮阳东升机械有限公司东侧为华海电器和濮阳市汉化石油机械化工有限公司，南侧 130m 为东昊机械，西侧金鼎商砼，北侧为空地。

## 1、大气环境监测

### 无组织排放

#### (1) 监测内容

表 1 废气污染物无组织排放监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
厂界外上风向设 1 个监测点位， 下风向设 3 个监测点位	颗粒物	3 次/天，连续 2 天

#### (2) 大气取样与监测

连续 2 天，每天采样 3 次，每次连续 1h 采样或者在 1h 内等时间间隔采样 4 次。  
气样采集及保存按《环境监测技术规范》进行。

### 有组织排放

#### (1) 监测内容

表 2 废气污染物有组织排放监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
滤筒式除尘器+15m 排气筒 进、出口	颗粒物	3 次/周期，2 个周期

#### (2) 大气取样与监测

样品采集连续监测 2 天，每天监测三次。气样采集及保存按《环境监测技术规范》进行。

## 2、水环境监测

### (1) 监测内容

表 3 废水排放监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
污水总排污出口	PH 值、COD、NH <sub>3</sub> -N、 BOD <sub>5</sub> 、 SS	4 次/周期， 2 个周期

### (2) 水取样与监测

样品采集连续监测 2 天，每天监测 4 次。水样采集及保存按《环境监测技术规范》进行。

## 3、声环境监测

### (1) 监测点布设

本次噪声监测共布设 5 个监测点。

表 4 声环境监测布点一览表

序号	监测点位	监测点位置	监测因子
1	东厂界	厂界外 1m 处	等效连续 A 声级
2	西厂界	厂界外 1m 处	
3	南厂界	厂界外 1m 处	
4	北厂界	厂界外 1m 处	

### (2) 监测方法及频率

连续监测 2 天，昼夜各监测一次。监测方法东、西、南、北四厂界噪声按照《声环境质量标准》（GB3096—2008）3 类标准的要求。