

濮阳惠丰牧业有限公司全自动标准化养殖年出栏 280 万只白羽肉鸡项目竣工验收监测方案

项目位于南乐县张果屯镇唐王庄村西，占地面积 86 亩，该项目场区四周为农田，周边 500m 内无学校、医院、疗养院等环境敏感点。

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	NH ₃ 、H ₂ S	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
天然气锅炉废气出口 1#	颗粒物，SO ₂ 、NO _x	3 次/周期，2 个周期
天然气锅炉废气出口 3#	颗粒物，SO ₂ 、NO _x	3 次/周期，2 个周期
天然气锅炉废气出口 5#	颗粒物，SO ₂ 、NO _x	3 次/周期，2 个周期
天然气锅炉废气出口 7#	颗粒物，SO ₂ 、NO _x	3 次/周期，2 个周期
天然气锅炉废气出口 9#	颗粒物，SO ₂ 、NO _x	3 次/周期，2 个周期

天然气锅炉废气出口 11#	颗粒物, SO ₂ 、NO _x	3 次/周期, 2 个周期
职工食堂油烟净化器排气筒进、出口	油烟	5 次/周期, 连续 1 个周期

(2) 废气取样与监测

油烟样品采集应在油烟排放单位作业（炒菜、食品加工或其他产生油烟的操作）高峰期进行。采样时间应在油烟排放单位正常作业期间，采用次数为连续采用 5 次，每次 10min。

其他样品采集连续监测 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、BOD ₅ 、COD、NH ₃ -N、粪大肠菌群	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 2 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、北三厂界噪声按照《声环境质量标准》(GB3096—2008) 2 类标准的要求。