

附件:

东阳污水处理厂监测方案

(地址:栖霞区栖霞街道润阳路 116 号)

检测项目一、

| 类别 | 检测项目 | 采样点位 | 点位数量 | 频次 | 备注 |
|-----------|-------------------------------------|-------------|------|-------|----------|
| 废水 | 动植物油、六价铬、总铬、石油类、总汞、总镉、总砷、总铅、五日生化需氧量 | 一期巴氏槽、二期出水涵 | 2 | 1次/月 | 混合样 |
| | 氟化物、氯化物 | | | 1次/季 | |
| 噪声 | 厂界噪声 | 厂界4个点 | 4 | 1次/季 | 昼间、夜间 |
| 有组织废气 | 臭气浓度、硫化氢、氨 | 一期除臭装置排气筒 | 1 | 1次/半年 | 非连续采样,多个 |
| | 臭气浓度、硫化氢、氨 | 二期除臭装置排气筒 | 1 | 1次/半年 | |
| | 臭气浓度、硫化氢、氨 | 化学除臭装置排气筒 | 1 | 1次/半年 | |
| 无组织废气(厂内) | 甲烷 | 厂区甲烷体积浓度最高处 | 1 | 1次/年 | 非连续采样,多个 |
| | 臭气浓度、硫化氢、氨 | 厂界4个点 | 4 | 1次/半年 | |

检测项目二、

| 类别 | 检测项目 | 采样点位 | 点位数量 | 频次 | 备注 |
|----|-----------------------|-------------|------|-------|--------------|
| 废水 | 阴离子表面活性剂、硫化物、挥发酚 | 一期巴氏槽、二期出水涵 | 2 | 1次/月 | |
| | 总镍、总铜、总锌、总锰、烷基汞 | | | 1次/半年 | |
| | CODcr、氨氮、总磷、总氮、PH、苯胺类 | | | 1次/季 | |
| 废水 | 悬浮物 | 一期巴氏槽、二期出水涵 | 2 | 1次/月 | 注:下月15日前出具报告 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|----|---|------|--|
| 污泥 | 矿物油、挥发酚 | 料仓 | 1 | 1次/月 | |
| | 总镉、总汞、总铅、总铬、总砷、总镍、总锌、总铜 | | | 1次/季 | |

检测项目三、自动监控设施月度质控比对

| 类别 | 检测项目 | 采样点位 | 点位数量 | 频次 | 备注 |
|----------|----------------------|----------------|------|------|----|
| 废水自动监控设施 | CODcr、氨氮、总磷、总氮、PH、水温 | 进水、一期、二期出水在线监控 | 3 | 1次/月 | |

龙潭污水厂监测方案

(栖霞区龙北大道 119 号)

检测项目一、

| 类别 | 检测项目 | 采样点位 | 点位数量 | 频次 | 备注 |
|---------------|-------------------------|-------------|------|-------|----------|
| 废水 | 六价铬、总铬、总汞、总镉、总砷、总铅、烷基汞 | 废水总排口 | 1 | 1次/半年 | 混合样 |
| | 石油类、阴离子表面活性剂、动植物油、粪大肠菌群 | | | 1次/月 | |
| | 五日生化需氧量、悬浮物 | | | 1次/季 | |
| 噪声 | 厂界噪声 | 厂界 4 个点 | 4 | 1次/季 | 昼间、夜间 |
| 有组织废气 | 臭气浓度、硫化氢、氨 | 生物除臭装置排气筒 | 1 | 1次/半年 | 非连续采样，多个 |
| | 臭气浓度、硫化氢、氨 | 化学除臭装置排气筒 | 1 | 1次/半年 | |
| 无组织废气 (厂内) | 甲烷 | 厂区甲烷体积浓度最高处 | 1 | 1次/年 | 非连续采样，多个 |
| | 臭气浓度、硫化氢、氨 | 厂界 4 个点 | 4 | 1次/半年 | |

检测项目二、

| 类别 | 检测项目 | 采样点位 | 点位数量 | 频次 | 备注 |
|----|------|------|------|----|----|
|----|------|------|------|----|----|

| | | | | | |
|----|-------------------------|-------|---|-------|--|
| 废水 | 氟化物、硫化物、挥发酚、色度 | 废水总排口 | 1 | 1次/月 | |
| | 总镍、总铜、总锌、总锰 | | | 1次/半年 | |
| | CODcr、氨氮、总磷、总氮、PH | | | 1次/季 | |
| 污泥 | 矿物油、挥发酚 | 污泥堆棚 | 1 | 1次/月 | |
| | 总镉、总汞、总铅、总铬、总砷、总镍、总锌、总铜 | | | 1次/季 | |

检测项目三、自动监控设施月度质控比对

| 类别 | 检测项目 | 采样点位 | 点位数量 | 频次 | 备注 |
|----------|-------------------|----------|------|------|----|
| 废水自动监控设施 | CODcr、氨氮、总磷、总氮、PH | 进、出水在线监控 | 2 | 1次/月 | |
| | 水温 | 出水在线监控 | 1 | 1次/月 | |