**康卫集团环境服务有限公司**

**监测方案**

一、检测内容及因子：

1、有组织废气：(**生产计划不一样，根据现场情况开哪个测哪个**)

废旧洗衣机拆解线：烟尘、非甲烷总烃

废旧CRT电视、电脑拆解线：烟尘、铅

废旧冰箱拆解线B线：烟尘、非甲烷总烃

废旧空调拆解线：烟尘、非甲烷总烃

塑料破碎车间排气筒：烟尘

2、无组织废气：颗粒物；

3、土壤：pH、铜、锌、铅、镉、汞、镍、铬

4、地下水：汞、铜、锌、铅、铬、镍、六价铬

5、噪声：等效声级。

二、检测点位：

1、有组织废气：排气筒外排口

2、无组织废气：厂界外围上风向一个点，下风向三个点；

3、土壤：项目厂区内选一个点

4、地下水：厂区自备井

5、噪声：厂界四周各设一个点

三、检测频次：

1、有组织废气：一天三次，一天；

2、无组织废气：一天四次、一天；

3、土壤：一天一次，一天

4、地下水：一天一次，一天

5、噪声：每天昼夜各一次，一天

四：执行标准：

废气及噪声：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 颗粒物 | mg/m3 | 最高允许排放浓度：120 |
| kg/h | 最高允许排放速率：3.5（15m排气筒） |
| mg/m3 | 周界外浓度最高点：1.0 |
| 汞及其化合物 | mg/m3 | 最高允许排放浓度：0.012 |
| kg/h | 最高允许排放速率：1.5×10-3（15m排气筒） |
| mg/m3 | 周界外浓度最高点：0.0012 |
| 非甲烷总烃 | mg/m3 | 最高允许排放浓度：120 |
| kg/h | 最高允许排放速率：10（15m排气筒） |
| mg/m3 | 周界外浓度最高点：4.0 |
| 铅及其化合物 | 最高允许排放浓度:0.7 mg/m3 | |
| 30m高排气筒最高允许排放速率0.027 kg/h | |
| 40m高排气筒最高允许排放速率0.047 kg/h | |
| 苯 | 最高允许排放浓度:12 mg/m3 | |
| 30m高排气筒最高允许排放速率2.9 kg/h | |
| 40m高排气筒最高允许排放速率5.6 kg/h | |
| 甲苯 | 最高允许排放浓度:40 mg/m3 | |
| 30m高排气筒最高允许排放速率18 kg/h | |
| 40m高排气筒最高允许排放速率30 kg/h | |
| 二甲苯 | 最高允许排放浓度:70 mg/m3 | |
| 30m高排气筒最高允许排放速率5.9 kg/h | |
| 40m高排气筒最高允许排放速率10 kg/h | |
| 非甲烷总烃 | 建议排放浓度为80 mg/m3，建议去除效率为70％ | |
| 工业企业边界排放建议值为2.0 mg/m3 | |
| 苯 | mg/m3 | 1 |
| 甲苯与二甲苯合计 | mg/m3 | 40 |
| 噪声 | dB(A) | 昼：60  夜：50 |