

标准》(DB13/2322-2016)表2中其他企业边界大气污染物浓度限值(非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$); 厂房外非甲烷总烃1h最高平均排放浓度为: $1.01\text{mg}/\text{m}^3$, 满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A厂区内VOCs无组织特别排放限值(监控点处1h平均浓度值 $\leq 6\text{mg}/\text{m}^3$)。车间门口非甲烷总烃最高排放浓度为 $1.35\text{mg}/\text{m}^3$, 满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表3生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值(非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$)。

厂界臭气浓度排放最大为15, 满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新扩改建标准要求(臭气浓度 ≤ 20 (无量纲))。总悬浮颗粒物最高排放浓度为 $0.384\text{mg}/\text{m}^3$, 满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中颗粒物无组织排放监控浓度限值(颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$)。

(二) 噪声

经检测, 项目西、南、北厂界昼间噪声值范围为 $56.3\sim 57.2\text{dB(A)}$, 夜间噪声值范围为 $46.9\sim 47.5\text{dB(A)}$, 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求[昼间: 60dB(A) , 夜间: 50dB(A)]。东厂界昼间噪声值范围为 $57.0\sim 57.6\text{dB(A)}$, 夜间噪声值范围为 $47.0\sim 47.4\text{dB(A)}$, 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准限值要求[昼间: 70dB(A) , 夜间: 55dB(A)]。

(三) 固体废物

经现场核实, 本项目产生的固废为生产过程中不合格产品、废PE颗粒包装袋、除尘设备收集的除尘灰、废水性漆桶、废原料包装桶、废活性炭、生活垃圾。

生产过程中不合格产品、废PE颗粒包装袋、除尘设备收集的除尘灰、废水性漆桶集中收集后外售。废原料包装桶、废活性炭收集后暂存危废间交有资质单位处理。

生活垃圾由厂内集中收集后, 交由环卫部门统一处理。

(四) 总量控制

环评建议项目污染物总量控制指标为: SO_2 : 0t/a ; NO_x : 0t/a ; COD : 0t/a ; $\text{NH}_3\text{-N}$: 0t/a 。

本项目 SO_2 : 0t/a ; NO_x : 0t/a ; COD : 0t/a ; $\text{NH}_3\text{-N}$: 0t/a , 满足环评建议的排放污染物控制指标。

五、工程建设对环境的影响

项目废气、厂界噪声达标; 固体废物全部得到合理处置。

六、验收结论

验收组:

李强 邓阳 王强 高俊松