

上海花王有限公司新增卫生巾流水线项目
主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施

建设单位：上海花王有限公司

编制单位：橙志（上海）环保技术有限公司

二〇一三年十二月

1.建设内容

上海花王有限公司拟投资 7480 万元，在花王路 333 号现有厂区卫生巾生产车间一进行改扩建，拆除现有 1 条低速卫生巾生产线，新增 2 条高速卫生巾生产线，并对车间内现有其他老产线关键部件进行改造，提高产线速度，提升产能，本次改扩建新增卫生巾产能 72000 万枚/年，建成后卫生巾产能可达 233150 万枚/年。

根据有关要求，对本项目的环境影响进行评价，其结果与建议如下：

2.营运期环境污染控制对策建议

建设方应严格执行将环保处理措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”规定。

1)大气污染及控制对策

现有工程卫生巾生产车间一各生产线产污点均通过外部集气罩收集后进入废气处理装置处理后，分别通过 DA005、DA010、DA011 排气筒排放，未被收集的废气通过车间排风系统外排；本次借生产线改造的契机，对现有卫生巾生产车间一各生产线产污点收集装置进行“以新带老”改造，提高废气收集效率，并且降低车间内废气浓度，减少对员工工作的影响；本次以新带老将各产污点进行封闭改造，将设备与集气罩连为一体，仅保留物料输送进出口，依托现有生产线及本项目先建生产线的粉碎、复合、分切等工序产生的粉尘经收集后，依托现有废气收集管道分别进入现有的三套旋转滤网除尘装置净化处理后，通过 DA005、DA010、DA011 排气筒排放，排气筒高度均为 15m。项目建成后，有组织及无组织排放的污染物均可达到《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）相应排放标准限值。

2)水污染及控制对策

本项目无废水排放。

3)噪声污染及控制对策

项目应采取以下降噪措施：

- ① 设备选型上，选用低噪声先进设备；
- ② 对高噪声设备采取隔振基础或铺垫减振垫；
- ③ 风机安装减振基础，与管道连接部分做软连接，管道包扎；
- ④ 所有设备均位于厂房内，厂房墙面为实体墙，生产过程门窗均关闭，利用厂房

门窗隔声；

⑤ 建立设备定期维护、保养的管理制度，以防止设备故障产生的非正常生产噪声。

在采取降噪措施和距离衰减后，项目各厂界外 1m 处的噪声值均能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）》2 类标准，对项目所在区域环境噪声影响较小。

4)固废污染及控制对策

废一般包材、废边角料、报废产品、废滤网、回收粉尘等属于一般工业固废，委托合法合规单位回收利用或处置；废粘合剂属于危险废物，委托相应危废处理资质单位处置。

5)环境风险控制对策

本项目涉及的环境风险物质贮存量不大，在规范使用操作、落实风险防范措施、制定应急预案并加强管理的情况下，项目对操作人员和周围环境的风险影响较小，环境风险可防控。

3.结论

本项目在运营过程中会产生噪声和一定量的废气、固废等。经分析可知，本项目的建设符合国家、上海市产业政策，建成后在各项污染防治措施落实到位的前提下，各污染物能达标排放。因此，只要建设单位在认真落实本评价提出的各项污染防治对策、风险防范措施和碳减排措施，并严格执行“三同时”政策的前提下，从环境保护角度评价，本项目建设可行。