

关于梅州市天鑫再生资源有限公司 年处理 40000 吨废旧塑料回收利用、深加工项目总量申请

梅州市生态环境局梅江分局：

梅州市天鑫再生资源有限公司年处理 40000 吨废旧塑料回收利用、深加工项目位于梅州市梅江区城北镇洋文村 0021 号，地理坐标（E116°06'46.46"，N24°22'26.02"），通过新建厂房进行建设，项目总投资 1500 万元，其中环保投资 163 万元。项目拟回收梅州市及周边省市地区塑料废品分类压包厂收购的一般废旧塑料、废弃纸基复合包装材料（包括纸塑、纸塑铝），形成年回收 40000 吨废塑料进行再生塑料造粒，及利用中间产品再生塑料颗粒进行进一步终端产品生产，达到年产塑料桶及塑料管材制品 3000t 的生产规模。

项目主要建设内容包括生产厂房、仓库、综合办公楼及配套环保设备等。项目委托广森（东莞）生态环境技术有限公司对“梅州市天鑫再生资源有限公司年处理 40000 吨废旧塑料回收利用、深加工项目”进行环境影响评价工作。

根据项目环境影响报告书中的分析，项目废气收集至“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附装置”处理达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 排放限值与《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段有组织排放标准两者较严者后，由 15m 高排气筒排放。

项目建成投产后，排放的大气污染物主要为 VOCs（主要为非甲烷总烃），排放量为 2.718t/a，有组织排放量为 1.907t/a。项目生产废水经厂区自建污水处理站处理后，循环使用不外排；生活污水经三级化粪池处理后用于厂内绿化灌溉，不外排，故项目废水不需申请总量控制指标。

综上所述，特向贵局申请 VOCs：1.907t/a，请予批准。

梅州市天鑫再生资源有限公司

