附件6

物料衡算法VOCs排放量核算申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 排污单位名称 |  |
| 机构代码 |  |
| 排污单位地址 |  |
| 所属行业类型 |  |
| 所属省市 |  |
| 核算起始日期 | 年月日 | 核算截止日期 | 年月日 |
| 排污单位法人代表（签字或盖章） |  | 单位盖章 |  |
| 填报日期 |  | 填报人 |  | 联系方式 |  |
| VOCs排放量核算信息 |
| 1、投入量I计算 |
| 含VOCs原辅材料名称 | 原料用量 (吨) A | VOCs含量（%）B | VOCs投入量(吨)C=A×B | 资料来源 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| I=ΣCi=吨 |
| 2、回收量OR计算 |
| 回收物种 | VOC含量(%)A | 回收量B(吨) | VOC回收量(吨)C=A×B | 资料来源 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| OR=ΣCi= 吨 |
| 3、净化设备消减量OA3计算 |
| 设备名称 | 运行时间A（hr） | 管道风量B（m3/hr） | 设备前端排放浓度C（mg/m3） | 设备后端排放浓度D（mg/m3） | 设备前端排放量(吨)E=A ×B×C×10-9 | 设备后端排放量 (吨)F= A ×B×D×10-9 | 消减量(吨)G=E-F |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| OA3 =ΣGi=吨 |
| 4、VOCs总排放量E= I -OR\*-OA3= 吨 |
| 注：当回收量与设备消减量有直接关系时，为避免重复计算，回收量OR不再纳入计算范围 |