附件3

VOCs治理设施正常运行状况的去除效率

|  |  |
| --- | --- |
| 治理技术 | VOCs去除效率（%） |
| 直接燃烧法 | 80-95 |
| 催化燃烧法 | 80-95 |
| 蓄热式燃烧 | 85-95 |
| 蓄热式催化燃烧 | 85-95 |
| 固定床活性炭吸附 | 30-90 |
| 流化床吸附 | 30-90 |
| 转轮浓缩+焚烧 | 90-98 |
| 生物处理 | 70-90 |
| 等离子体 | 30-50 |
| 冷凝回收 | 60-90 |
| 溶剂吸收 | 10-90 |
| 备注：当排污单位不能提供有效的去除率证明材料时，去除效率按下限进行计算；当排污单位有相关去除效率的证明材料（如同步进行的治理设施进出口监测报告）时，可采用排污单位申报的去除效率，当其大于附件3给定的上限值时，则以附件3的给定上限值为准；多级处理可以累加核定。 | |