附件1

主要行业VOCs产污系数表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业 | 对应行业代码 | 细类 | 产污系数 | 单位  |
| 石油化工行业 | C2511 原油加工及石油制品制造 | 原油加工 | 1.7×10-3 | t/t加工量 |
| G5990仓储业 | 汽油 | 3.5×10-4 | t/t储量 |
| 煤油 | 3.5×10-4 | t/t储量 |
| 液化气 | 3.5×10-4 | t/t储量 |
|  柴油 | 2.5×10-4 | t/t储量 |
| 重油 | 1.5×10-4 | t/t储量 |
| 溶剂油 | 3.5×10-4 | t/t储量 |
| 苯类 | 3.5×10-4 | t/t储量 |
| C2614 有机化学原料制造 | 3-氯丙烯 | 2.2×10-2 | t/t产品 |
| 乙二醇 | 1.3×10-4 | t/t产品 |
| 乙苯 | 5×10-6 | t/t产品 |
| 乙酐 | 2.8×10-3 | t/t产品 |
| 乙烯 | 5.0×10-4 | t/t产品 |
| 乙酸乙酯 | 5.6×10-4 | t/t产品 |
| 乙酸（以甲醇为原料） | 1.8×10-3 | t/t产品 |
| 乙酸（以丁醇为原料） | 6.4×10-3 | t/t产品 |
| 乙酸（以乙醛为原料） | 1.0×10-2 | t/t产品 |
| 乙醇 | 9.5×10-4 | t/t产品 |
| 乙二胺 | 2.0×10-4 | t/t产品 |
| 乙醛 | 3.2×10-3 | t/t产品 |
| 丁二烯 | 1.2×10-2 | t/t产品 |
| 二氯乙烷 | 1.1×10-4 | t/t产品 |
| 二氯乙烯（直接氯化法） | 6.5×10-4 | t/t产品 |
| 二氯乙烯（氯氧化法） | 1.2×10-2 | t/t产品 |
| 二氯乙烯 | 1.8×10-3 | t/t产品 |
| 己二酸 | 2.1×10-2 | t/t产品 |
| 己内酰胺 | 2.2×10-3 | t/t产品 |
| 丙烯 | 5.0×10-4 | t/t产品 |
| 丙烯腈 | 3.5×10-4 | t/t产品 |
| 丙烯酸及丙烯酸酯类 | 1.7×10-4 | t/t产品 |
| 丙烯醇 | 3.3×10-4 | t/t产品 |
| 四乙基铅 | 3.1×10-3 | t/t产品 |
| 四甲基铅 | 9.7×10-2 | t/t产品 |
| 四氯化碳 | 1.6×10-4 | t/t产品 |
| 甘油 | 8.9×10-3 | t/t产品 |
| 甲醇 | 6.0×10-3 | t/t产品 |
| 甲醛 | 6.0×10-3 | t/t产品 |
| 抗氧化/促进剂 | 1.9×10-3 | t/t产品 |
| 烷基铅 | 5.0×10-4 | t/t产品 |
| 氟碳/氟氯碳化物 | 7.3×10-3 | t/t产品 |
| 表面活性剂 | 9.8×10-4 | t/t产品 |
| 苯乙烯 | 3.9×10-5 | t/t产品 |
| 苯 | 5.5×10-4 | t/t产品 |
| 苯胺 | 1.0×10-4 | t/t产品 |
| 马来酸酐 | 1.0×10-6 | t/t产品 |
| 异二氰甲苯 | 9.7×10-3 | t/t产品 |
| 异丙苯 | 5.5×10-4 | t/t产品 |
| 烷基苯 | 5.2×10-5 | t/t产品 |
| 酚类 | 7.7×10-3 | t/t产品 |
| 氯乙烯 | 5.6×10-5 | t/t产品 |
| 氯苯 | 1.5×10-3 | t/t产品 |
| 硝基苯 | 1.4×10-3 | t/t产品 |
| 氰甲烷 | 3.5×10-4 | t/t产品 |
| 过氧化氢 | 9.4×10-3 | t/t产品 |
| 丁酮 | 1.2×10-3 | t/t产品 |
| 脂类 | 5.9×10-3 | t/t产品 |
| 对苯二甲酸/二甲酯 | 2.0×10-3 | t/t产品 |
| 制药（原料药生产） | 1.1×10-1 | t/t产品 |
| 邻苯二甲酐（以邻二甲苯氧化生产） | 1.2×10-3 | t/t产品 |
| 邻苯二甲酐（以萘氧化生产） | 5.0×10-3 | t/t产品 |
| 邻苯二甲酸二辛酯 | 3.7×10-5 | t/t产品 |
| 醋酸乙烯 | 4.7×10-3 | t/t产品 |
| 环己烷 | 3.0×10-6 | t/t产品 |
| 环已酮 | 2.2×10-1 | t/t产品 |
| 环氧乙烷 | 3.9×10-3 | t/t产品 |
| 其他化学品（使用或反应产生VOCs） | 2.1×10-5 | t/t产品 |
| C2641 涂料制造 | 水性涂料 | 8.9×10-3 | t/t产品 |
| 涂料 | 1.6×10-2 | t/t产品 |
| C2642 油墨及类似产品制造 | / | 6.0×10-2 | t/t产品 |
| C2651 初级形态塑料及合成树脂制造 | 聚丙烯  | 3.5×10-4 | t/t产品 |
| 聚脲树脂 | 9.8×10-4 | t/t产品 |
| 聚酯树脂（饱和及不饱和树脂）  | 2.5×10-4 | t/t产品 |
| 聚氯乙烯  | 8.5×10-3 | t/t产品 |
| 聚醚树脂 | 2.5×10-2 | t/t产品 |
| 聚酰胺树脂 | 8.0×10-4 | t/t产品 |
| 醇酸树脂 | 2.9×10-3 | t/t产品 |
| 聚苯乙烯  | 5.0×10-5 | t/t产品 |
| 高密度聚乙烯 | 1.8×10-2 | t/t产品 |
| 酚醛树脂  | 7.3×10-3 | t/t产品 |
| 发泡级聚苯乙烯  | 1.3×10-3 | t/t产品 |
| 甲基丙烯酸酯类  | 2.5×10-2 | t/t产品 |
| 低密度聚乙烯 | 3.8×10-3 | t/t产品 |
| 脲醛树脂 | 6.0×10-3 | t/t产品 |
| 三聚氰胺树脂 | 1.4×10-2 | t/t产品 |
| 丙烯晴-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS） | 9.4×10-5 | t/t产品 |
| 丙烯晴 -苯乙烯共聚物（AS） | 1.5×10-4 | t/t产品 |
| 环氧树脂 | 2.6×10-3 | t/t产品 |
| 离子交换树脂 | 1.2×10-3 | t/t产品 |
| C2652 合成橡胶制造 | 合成乳胶 | 2.7×10-3 | t/t产品 |
| 合成橡胶  | 2.6×10-3 | t/t产品 |
| C2653 合成纤维单（聚合）体制造 | 合成有机纤维 | 5.1×10-3 | t/t产品 |
| 聚酰胺尼龙纤维 | 2.2×10-3 | t/t产品 |
| 聚酯纤维 | 6.0×10-4 | t/t产品 |
| 丙烯酸纤维 | 1.3×10-1 | t/t产品 |
| 聚烯烃纤维 | 3.7×10-2 | t/t产品 |
| 高级芳香族聚酰胺纤维 | 2.2×10-3 | t/t产品 |
| 醋酸纤维 | 1.5×10-1 | t/t产品 |
| 合成纤维加工 | 3.6×10-4 | t/t产品 |
| 汽车制造行业 | C3610 汽车整车制造C3620 改装汽车制造 | 客车 | 3.7×10-2 | t/辆 (水性) |
| 7.0×10-2 | t/辆 (溶剂型) |
| 小汽车 | 2.4×10-3 | t/辆 (水性) |
| 4.0×10-3 | t/辆 (溶剂型) |
| 货车 | 6.6×10-3 | t/驾驶仓(溶剂型) |
| 4.0×10-3 | t/驾驶仓(水性) |
| 轻卡 | 9.2×10-3 | t/辆  |
| 电子行业 | C3922 通信终端设备制造 | / | 1.8×10-3 | t/1000个 |
| C3963 集成电路制造 | / | 2.2×10-3 | t/m2 |
| C3969 光电子器件及其他电子器件制造 | / | 8.5×10-4 | t/m2 |
| C3972 印制电路板制造 | / | 2.6×10-5 | t/m2 |
| 其它 | / | 2.4×10-3 | t/万元(产值) |
| 包装印刷行业 | C2311 书报刊印刷 C2319 包装装潢及其他印刷 | 热固轮转胶印 | 6×10-2 | t/t油墨 |
| 平张胶印 |  7×10-1 | t/t油墨 |
| 报轮胶印 | 1.2×10-1 | t/t油墨 |
| 印铁胶印 | 1.2  | t/t油墨 |
| 溶剂基凹印 | 2 | t/t油墨 |
| 水基凹印 | 8×10-1 | t/t油墨 |
| 溶剂基柔印 | 1.2 | t/t油墨 |
| 水基柔印 | 1.5×10-1 | t/t油墨 |
| 其他 | 1 | t/t油墨 |
| 家具制造行业 | C2110 木质家具制造 | 水性漆 | 5×10-2 | t/t油漆 |
| 油漆 | 6×10-1 | t/t油漆 |