附件1

深圳市危险化学品事故风险分析表

根据深圳市涉及的危险化学品类别和企业特点，涉及的主要事故类别包括火灾、爆炸、容器爆炸、中毒和窒息、灼烫、冻伤等，具体分析见下表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 危险化学品企业 | | 主要危险设备、设施 | 事故类型 |
| 1 | 生产企业 | 涂料行业 | 搅拌机、三辊机、仓库、储罐等 | 火灾、爆炸、中毒和窒息 |
| 乙炔生产 | 乙炔发生器、冷凝器组、冷却塔等 | 火灾、爆炸、中毒和窒息、容器爆炸 |
| 空分企业 | 空分装置、压力容器等 | 容器爆炸、中毒和窒息、冻伤 |
| 腐蚀品生产企业 | 搅拌槽、储罐等 | 中毒和窒息、灼烫 |
| 剧毒化学品生产企业 | 电解槽、烘干设备 | 中毒和窒息 |
| 2 | 自有储存经营单位 | 易燃液体储存企业 | 仓库、储罐等 | 火灾、爆炸、中毒和窒息 |
| 气体储存企业 | 储罐、充装设备等 | 火灾、爆炸、中毒和窒息、容器爆炸、冻伤 |
| 腐蚀品储存企业 | 储罐、分装设备等 | 腐蚀、中毒和窒息 |
| 其他储存企业 | 仓库 | 火灾、爆炸、中毒和窒息、容器爆炸、灼烫 |
| 3 | 加油站 | | 加油机、储罐等 | 火灾、爆炸、中毒和窒息 |
| 4 | 成品油储存企业 | | 储罐、装车台、泵等 | 火灾、爆炸、中毒和窒息 |
| 5 | 构成重大危险源的  使用单位（水厂） | | 钢瓶、加氯机等 | 爆炸、中毒和窒息 |
| 6 | 液氨使用企业 | | 储罐、制冷系统、氨分解系统等 | 火灾、爆炸、中毒和窒息、冻伤 |