

|      |                                       |      |             |
|------|---------------------------------------|------|-------------|
| 评价机构 | 广东汇成安全健康环境咨询有限公司                      | 资质证号 | APJ-（粤）-015 |
| 项目名称 | 深圳市水务（集团）有限公司福田水质净化厂危险化学品储存使用安全现状评价报告 |      |             |
| 委托单位 | 深圳市水务（集团）有限公司福田水质净化厂                  |      |             |
| 项目类别 | 安全现状评价                                |      |             |

**项目简介：**

深圳市水务（集团）有限公司福田水质净化厂成立于2017年07月19日，是一家经深圳市市场监督管理局登记的外商投资企业其他分支机构，统一社会信用代码：91440300MA5EMKJ8XQ，经营场所：深圳市福田区沙头街道白石路5号福田水质净化厂，负责人：黄卢生。

深圳市水务（集团）有限公司福田水质净化厂涉及使用、储存次氯酸钠、盐酸、硫酸、氨基磺酸、过硫酸钾、酒石酸锶钾、硫酸汞、氢氧化钠、盐酸-1-萘乙二胺。

危险化学品储存使用使用场所位于加药加氯间；其他危险化学品储存场所均位于综合大楼三楼化验室仓库，使用地点位于化验室。加药加氯间东侧为紫外线消毒池，南侧为废水回收池，西侧为1#污泥车库，北侧为2#二次沉淀池；综合楼东侧为1#多级强化脱氮除磷改良A/O生物池，南侧为值班宿舍，西侧为空地，北侧为深圳河湾水安全监管中心。

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 项目组长    | 陈斌                                  |
| 项目组成人员  | 黄敏、黄舒妍                              |
| 报告审核人   | 傅泽华                                 |
| 过程控制负责人 | 林毅峰                                 |
| 技术负责人   | 刘海军                                 |
| 现场调查情况  | 查勘了该项目的周边环境、危险化学品储存使用情况、安全设施、安全管理等。 |

**评价结论：**

采用安全检查表以对危险化学品储存间单元和安全管理单元进行检查，对检查出的不符合项提出了整改建议。

从作业条件危险性分析结果可知，该企业危险化学品储存过程中主要危险有害因素是灼烫，其危险程度为“可能危险”；火灾爆炸、中毒、触电、车辆伤害等危险有害因素的危险程度为“稍有危险”。建议企业在今后的安全管理工作中，采取有效措施对危险等级较高的作业活动进行重点控制，确保安全生产。

深圳市水务（集团）有限公司福田水质净化厂应采用本报告所提出的建议和措施，在落实了安全对策措施与建议的基础上，危险化学品储存使用符合治安防范要求和安全管理要求，危险化学品储存使用的安全风险可以控制，危险化学品储存使用的安全现状能够符合安全生产的要求。

**现场照片：**

