

评价机构	广东汇成安全健康环境咨询有限公司	资质证书号	APJ-（粤）-015
项目名称	深圳市水务（集团）有限公司大涌水厂次氯酸钠溶液储存安全现状评价报告		
委托单位	深圳市水务（集团）有限公司大涌水厂		
项目类别	安全现状评价		

项目简介：

深圳市水务（集团）有限公司大涌水厂成立于 2005 年 01 月 31 日，是一家经深圳市市场监督管理局登记的中外合资企业分支机构，统一社会信用代码：91440300771622131U，营业场所：深圳市南山区科技工业园水厂路 563 号，负责人：王劲松。

深圳市水务（集团）有限公司大涌水厂涉及储存次氯酸钠溶液。

次氯酸钠溶液储存场所位于加药间，加药间东侧为空地（平面图为水池），南侧为 A 厂微絮凝池，西侧为氯库（现已空置，原涉及液氯的储存、使用设备设施已拆除），北侧为 B 厂微絮凝池。

项目组长	陈斌
项目组成人员	黄敏、何嘉杰
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、次氯酸钠溶液储存情况、安全设施、安全管理等。

评价结论：

采用安全检查表以对次氯酸钠溶液储存单元和安全管理单元进行检查，检查项均符合法规要求。

从作业条件危险性分析结果可知，该水厂次氯酸钠溶液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”；中毒、触电、车辆伤害、高处坠落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）有限公司大涌水厂次氯酸钠溶液储存场所及日常安全管理符合治安防范要求和安全管理要求，次氯酸钠溶液储存的安全风险可以控制，次氯酸钠溶液储存的安全现状能够符合安全生产的要求。

现场照片：

