



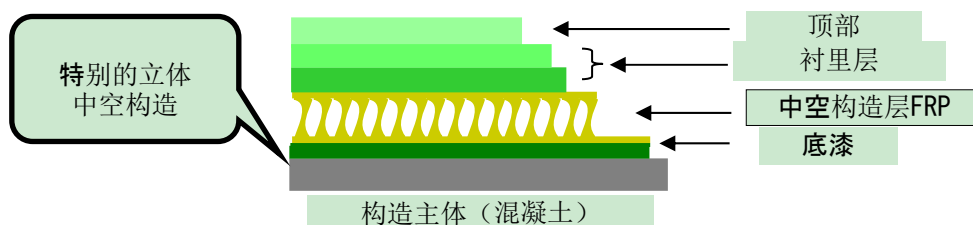
日华的放心牌 衬里 W D S (Water Duct System)

防止地下储存槽的液漏对策真的万无一失了吗？

所谓WDS (Water duct system) 就是在原有的或新建的地下储槽内基础上，用纤维增强塑胶作衬里，构筑耐用型的储存槽，防止于处漏事故的发生，长久保持良好状态的划时代的系统。

1. WDS的优势

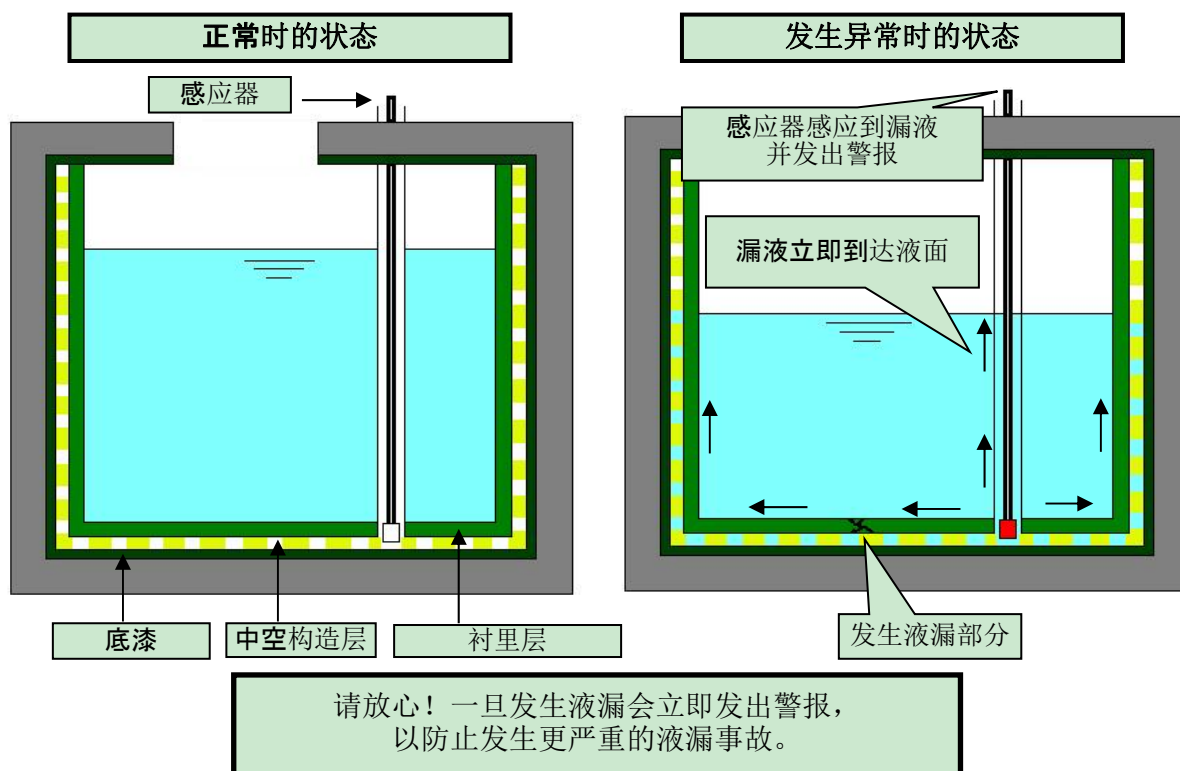
WDS主要是用乙烯(基)酯树脂为原料作出的纤维增强塑胶(FRP), 正因如此FRP是通过与储存液的性质相吻合而选择的耐用性强的物质, 所以具有良好的耐腐蚀性并且具有相当于5T/CM²的耐压性



作为另一个优势, 可立即发现由于各种原因造成的储存槽裂纹等产生的泄漏, 这便是利用FRP的立体构造系统的原因所在。

如图所示: 在贮存槽的内部会设置一根通往中空构造层的感应装置, 发生液漏时, 漏液会流往中空层内直达到与液面同一高度, 此时, 感应器导入管内也会流进相同高度的漏液, 并会立即发出警报, 这样便能防止构造主体被渗透和降低液体泄漏的风险。

WDS · 感应漏液系统的构造



深圳市日华环境工程有限公司 / 深圳市日华水处理设备有限公司

地址: 深圳市宝安区沙井镇蚝二村新沙路K1电商城A1202

TEL: +86-755-36693671 FAX: +86-755-36693676 E-mail: szoffice@nikkawe.com

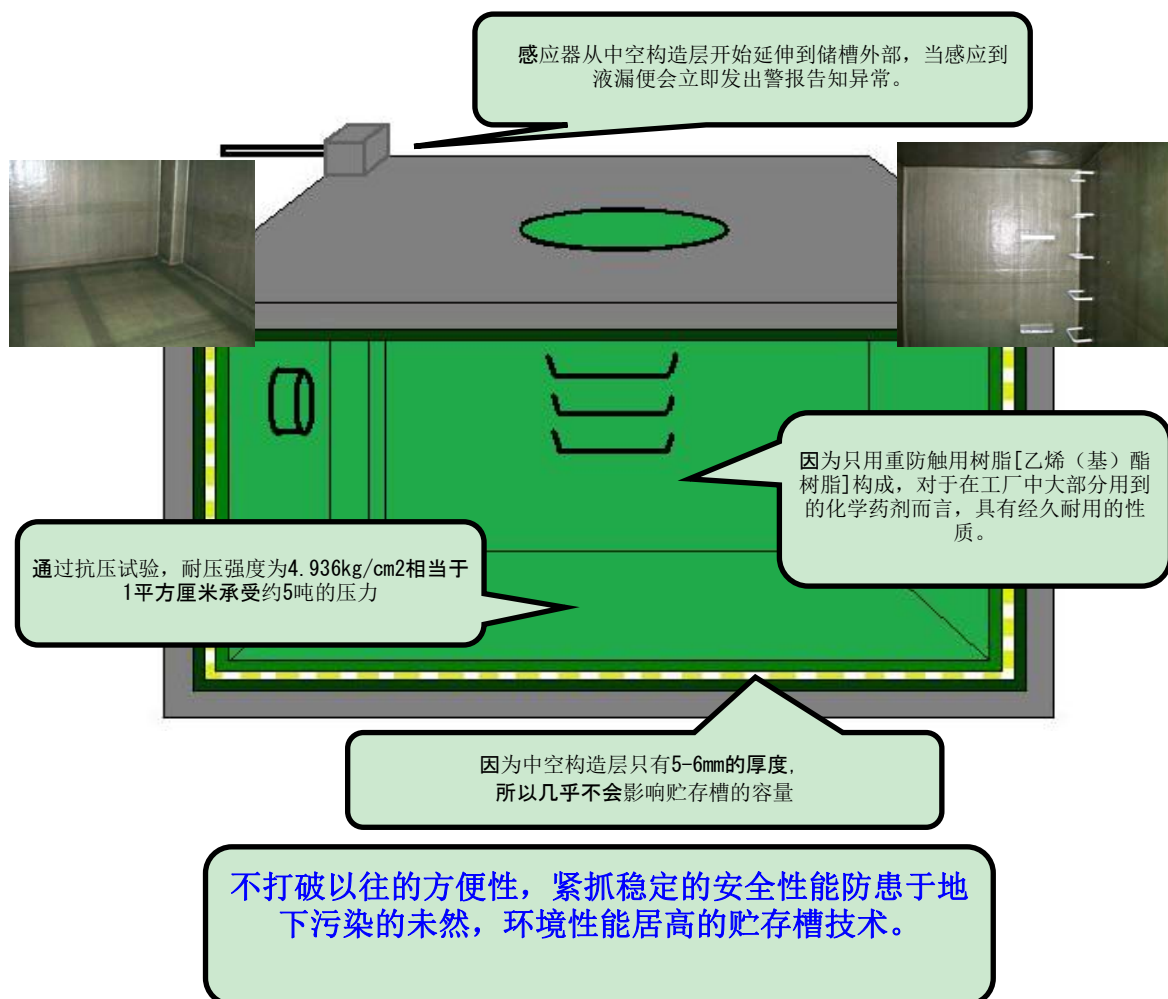


日华的放心牌 衬里 W D S (Water Duct System)

防止地下储存槽的液漏对策真的万无一失了吗？

2 关于WDS的施工

下面演示的是WDS施工时的简单构造，由于储液的性质，入口、出口内设里及有无潜水泵井没里的不同，具体施工方案会略有不同。



以上为WDS的简单性概要

如果考虑到以下的情况，一定会对WDS的导入进行更深入的探讨吧？

- 对于因为地下槽中含有有害物质的废液或者贮存了一些PH值过高或过低的溶液，而对于贮存液的持续管理抱有不安心理得客户

➡ 因为选择了与贮存液性质吻合的FRP材质进行施工，并且考虑到液漏后采取的对策，持续管理比现在更为安全，不必担心。

- 对于建有地下主存槽，想要取得ISO体系认证或已经持有体系认证的客户

➡ 通过WDS的液漏检测装置，能够防止万一从地下贮存槽泄漏的废液发展成地下污染，ISO审查时也可通过优良的管理手法得到好的评价，建议引进此装置。

改变看不见的担心和看得见的放心，必定请一探究竟

深圳市日华环境工程有限公司 / 深圳市日华水处理设备有限公司

地址：深圳市宝安区沙井镇蚝二村新沙路K1电商城A1202

TEL: +86-755-36693671 FAX: +86-755-36693676 E-mail: szoffice@nikkawe.com