



SMART CONCRETE®

混凝土整体防水和耐久性解决方案



加拿大凯顿国际公司



滨海湾金沙酒店(新加坡)
封面:2010 中国上海世博会,温哥华展馆

注重投资者的切身利益 精心考量, 选择凯顿

一幢大楼、一座大坝、一条隧道，这些不仅仅是混凝土、钢筋、砖石和玻璃堆砌的产物，它们更是资本的投入、是梦想的实现，象征着付出的时间与金钱，包含着流淌的汗水和眼泪。它们赢得了声誉，使企业扬名立万。对于项目干系人而言，每一项工程都承担着许多风险，其中由于选择不正确的混凝土防水系统而引发的工程问题就是风险之一，而凯顿防水系统正是众多世界级建筑商用以防治这类风险的指定选择。

凯顿提供结晶混凝土防水和整体硬化解决方案

凯顿防水系统为混凝土防护保驾护航。我们的自愈合技术和全面支持体系可有效提升混凝土的防水性能。短期而言，可为开发商缩短数周的施工周期，降低防水成本高达40%之多，并可最大化建筑面积，提升效益。长期而言，凯顿防水系统不但可使建筑物避免产生裂缝和色差，更可免除因相关问题而产生的昂贵的投诉返修费用。这正是为何凯顿公司有自信为客户提供领先业内的25年品质担保；也更进一步的阐释了为何那些建造了40年之久的凯顿防水工程至今依然稳固如初。

为您的工作提供保障

混凝土防水与施工现场的每个相关方都有关联。凯顿公司不仅仅能为混凝土建筑提供保护，同时也为每位开发商的投资、设计师的设计以及工程师的名誉等诸多相关方提供保障。

开发商

- 缩短施工周期
- 增大建筑面积，提升效益
- 降低风险

工程师

- 经时间证明的科技
- 独立检验及认证
- 随时随地技术支持

施工单位

- 步骤详尽的施工指南
- 在任何现场条件下都可施工
- 无施工压力，无返修投诉

设计师

- 增强设计的灵活性
- 有助达到LEED标准（美国建筑环保标准）
- 保证项目如期按预算完工

总承包商

- 提高现场施工效率
- 施工更快捷，节省工期
- 减少人工和人为失误

混凝土制造商

- 量身打造的技术支持方案
- 实现单位利润最大化
- 创造品牌的防水混凝土

凯顿的混凝土防水系统： 提高建筑混凝土结构的耐久性。

1 实践证明的结晶技术

为建筑物提供 永久防水保障

凯顿公司的结晶技术在混凝土内部发生反应，生成数以百万计又细又长的结晶体，密实混凝土内部的孔洞和裂缝。自从1973年成立以来，凯顿公司一直致力于生产混凝土防水系列产品。1980凯顿公司研发了结晶防水外加剂，为行业内带来了新的变革。独立的检测加上时间的检验都证明了凯顿公司的防水系统可以为建筑物提供永久的防水保障

2 步骤详尽的施工指南

我们的施工流程确保 您的成功

凯顿公司帮您节省时间和金钱，而且帮您减少重大项目运营中的问题和麻烦。您可以在施工前期、中期及后期接受凯顿专家的指导，包括操作指南、技术资料 and 每个产品的视频说明，以及针对设计师、工程师、总承包商、分包商以及施工工人的全面产品规范培训。



3 随时随地的技术支持

全方位 技术答疑

没有第二家防水企业可以做到像凯顿这样全面的支持。详尽的使用说明、在线指导以及网络视频资料等都是一周全天24小时对外开放的。无论您在全世界的哪个地方，都能轻松找到凯顿的技术支持，我们能帮您解决任何防水问题。

4 行业专家

专业混凝土防水 权威机构认证

凯顿公司的产品不仅达到了各项国际指标，并且提升和完善着行业内的各项标准，如ICC-ES认证和NSF认证。我们与世界各地相关行业，学术机构以及政府部门合作，完善鉴定标准和检测方法。

5 行业内最长期保质

采用凯顿， 建筑信心保证

凯顿的外加剂产品提供行业内领先的25年质保期，涂刷类产品10年质保期。想要更多的信心保证吗？无数事实证明，即使在超过了防水保质期，使用了凯顿结晶型防水外加剂的建筑工程仍然成功防水！



皇家纺织厂公寓, 美国



迪拜亚特兰蒂斯酒店, 阿联酋

在全球范围内, 提供永久性的防水方案

我们的产品已被证实能够经受最严峻的环境考验：从海底的超强水压到炙热沙漠的极度高温和湿热。由于凯顿产品能够从内而外的起到防水保护，所以它可以保护建筑物内的钢筋，防止锈蚀；同时凯顿产品还可以从外而内发挥保护作用，因此它可以自愈合裂缝、增强混凝土结构的耐久性。我们的产品行销全世界40多个国家和地区，从阿根廷到澳大利亚，从中国到克罗地亚，从阿联酋到美国……



中国三峡大坝



中国云南, 水麻隧道

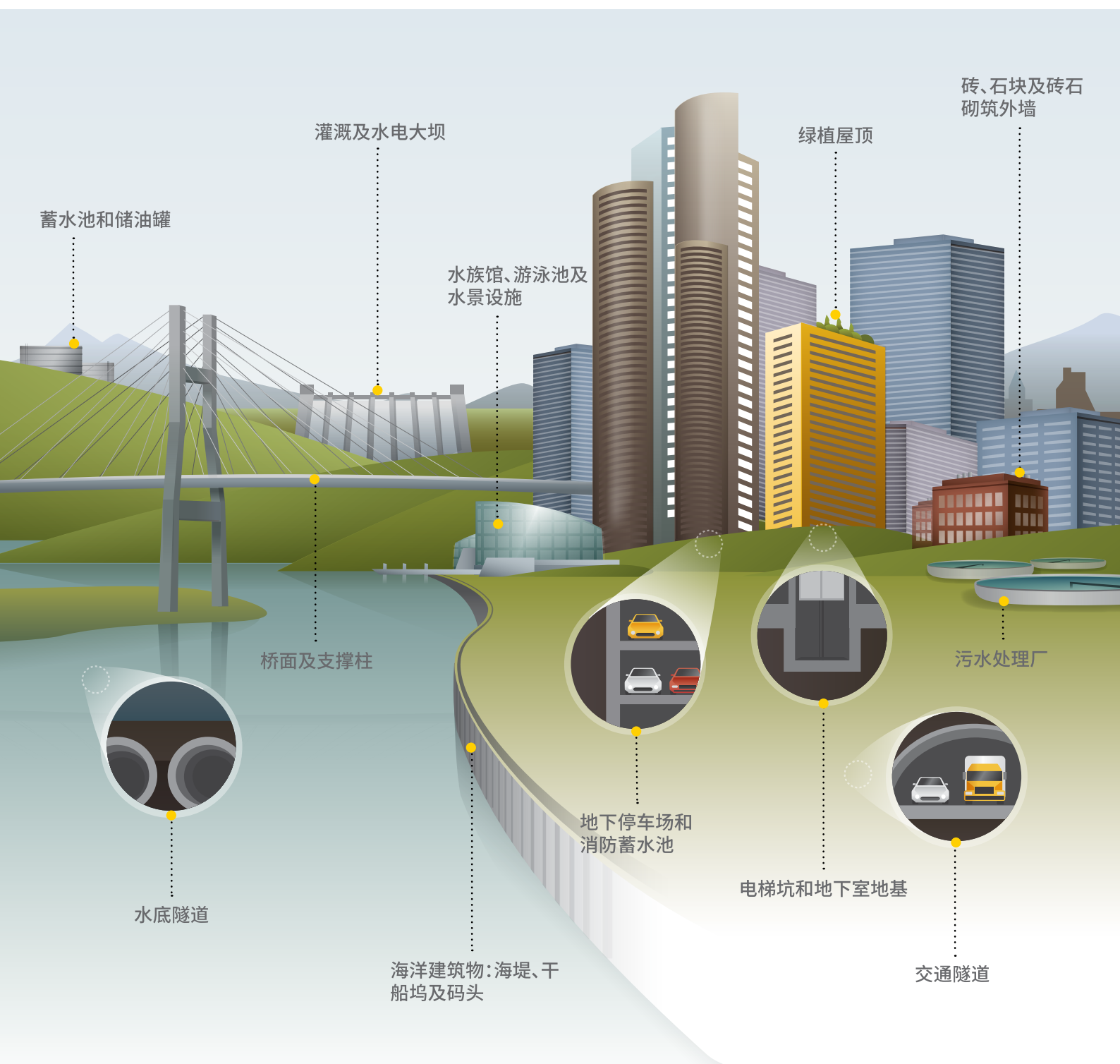


中国马堵山水坝

凯顿可提供您所需要的防水方案



SMART CONCRETE®



提供永久防水保护的产品:

KIM®混凝土防水外加剂

凯顿的KIM®结晶型防水外加剂取代了表面防水卷材并能使松散的混凝土变成密不透水的防水屏障。

Krystol®混凝土止水系统

凯顿的混凝土止水系统应用于其他止水系统经常失败的地方。凯顿公司是一家具有完善止水系统的整体防水公司。

修复和保护系统

凯顿的修复和保护系统可以延长混凝土结构的使用寿命，避免日后的二次施工以及高昂的维修费用，起到修复和保护的作用。

Krystol®混凝土防水涂刷系统(T1 & T2)

凯顿的混凝土防水涂刷系统适用于新建及已建成的混凝土结构。在独立的同步检测中证实，Krystol® T1和T2涂刷系统可以在混凝土内部生长，其防水性能等都明显高于业内同类产品

Krystol®混凝土裂缝修补系统

一旦您有裂缝修补的需要，凯顿公司的裂缝修补系统会为您提供解决方案。它可在迎水面施工，也可以在背水面施工。

Krystol®砂浆外加剂

凯顿的KMA®砂浆外加剂能使多孔隙的砂浆变成防水、防开裂的屏障，从而抵御恶劣环境的影响。

凯顿公司简介

- 1973年成立的混凝土防水公司
- 结晶型防水外加剂的发明者
- 防水外加剂类的先驱
- 荣获2003年度青年企业家大奖
- KIM混凝土外加剂获得2003年度创新产品大奖
- KWS荣获最具创新产品大奖
- 在北美拥有专业混凝土渗透性检测实验室
- 专有技术
- 我们拥有多项世界上结晶型外加剂工程实例
- 秉承“热情、诚恳及专业的精神”竭诚为您服务

加拿大凯顿国际公司北京代表处

北京市通州区新华西街58号
通州万达广场B座1012室 (101100)

www.krytonchina.com

电话: 010-81532631
传真: 010-81531491
电子邮箱: info@krytonchina.com



SMART CONCRETE®