

成功案例



# 上海地铁工程

## 上海 中国

### 项目背景

由于上海地铁受到硫酸盐、氯离子等的渗透及侵蚀影响，导致地铁沿线出现了各种各样的渗漏问题。

针对上述情况，急需找到一种有效的防水解决方案能够彻底防止水对混凝土的侵蚀，以及各种有害物质的侵害。

这种有效的防水系统还要同时具有成本效益，质优价廉，同时与卷材或涂刷防水系统相比较维修和保养费用都要低廉。

### 解决方法

最终选用了凯顿公司的Krystol防水系统中的涂刷材料T1/T2和KIM混凝土防水外加剂为本工程防水，因为他们施工简便，同时节省了长期维修和保养的费用。

超过60吨的凯顿科技产品应用在隧道的混凝土预制件中。即使在黄浦江的强静水压力下，KIM的防水效果仍旧非常卓著。

每个地铁站平均使用了5吨Krystol T1/T2表面涂刷材料，使整个地铁站有效防水并防止钢筋锈蚀。

### 开发商

上海地铁公司

### 使用产品

详情请登陆：[www.kryton.com](http://www.kryton.com)

Krystol T1 & T2

Krystol Internal Membrane (KIM)



加拿大凯顿国际公司北京代表处

北京市通州区翠景北里1号瑞都国际中心1608室 | 电话 010-51285665 | 传真 010-51285665 | 网址 [krytonchina.com](http://krytonchina.com)

Kryton、Krystol和KIM商标都已经被加拿大凯顿国际公司成功注册使用