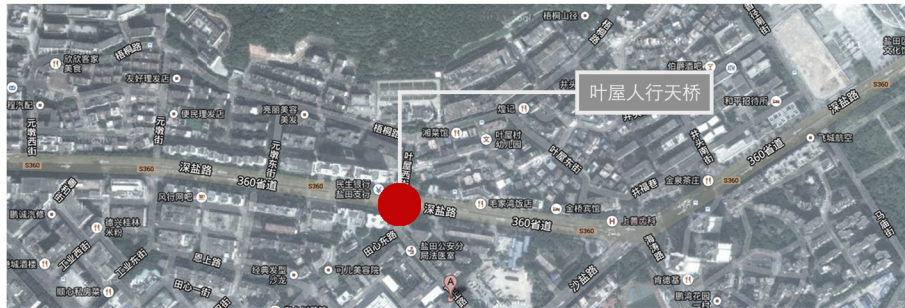


深盐路叶屋人行天桥方案设计



1.旧天桥现状：

叶屋人行天桥位于深圳市公安局盐田分局、盐田科技创业中心附近，旧桥为一跨简支钢箱梁，桥面宽3.5m，桥跨为27m。主桥及梯道、墩柱均采用钢结构。天桥现状较为陈旧，无桥面挡雨、遮阳设施。盐田区正处经济快速发展时期，现状天桥满足不了人们的需要，叶屋天桥改建势在必行。

2.改建天桥方案设计说明：

通过改建天桥营造一种全天候的半开放和半围合绿色生态天桥，以提供舒适的和受保护的通行空间。设计手法上通过穿孔铝板与透光的有机玻璃营造一种斑驳跳动的韵律，形成一系列“跳动的音符”。

改建天桥在保留原有结构的基础上，进行如下设计：1.加建轻质有机透光板的雨棚。局部装饰4mm厚金属穿孔铝板。2.在天桥两侧加建500mm宽的花池。3.栏杆统一更换为金属扁钢栏杆。4.桥面统一铺设10mm厚防滑耐磨面砖。

主体桥身强调天桥的结构韵律，桥顶盖高度随着立面曲线变化而变化，模拟音符的跳动曲线，通过半透明的表皮材质和肌理形成舒适的遮阳效果，阳光透过屋面穿孔铝单板和钢架支撑结构后，照射在磨砂玻璃天花上，产生随光线变化、类似于水面“波光粼粼”的光影效果，表达盐田海港城市的独特气息。

● 鸟瞰



项目名称：深盐路叶屋人行天桥



●人视图



项目名称：深盐路叶屋人行天桥



● 夜景



项目名称：深盐路叶屋人行天桥



● 室内



项目名称：深盐路叶屋人行天桥