预埋b型槽道 预埋槽应用范围

产品名称	预埋b型槽道 预埋槽应用范围
公司名称	河北恩赛环保科技有限公司
价格	25.00/件
规格参数	品牌:恩赛 型号:DN100 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市新华区友谊北大街336号
联系电话	0311-80793256，13273449969 13223479969

产品详情

预埋b型槽道 预埋槽应用范围

地铁作为一种成熟的公共交通工具，以其客运量大、运行速度快、准点、不受气候条件影响等优点，成为各大中城市理想的选择。目前，我国轨道交通建设事业高速发展，但由于诸多原因，各地地铁隧道仍存在不少问题，如：重土建施工、车辆及设备采购，轻设备安装；设备、设施、构件的安装工艺对土建结构造成严重破坏，致使工程使用寿命大打折扣；施工与营运维修难度大、成本高，等等。这些问题逐渐引起业内的高度关注，有关部门和单位也开始在借鉴国外成功经验的基础上，探索和实践相关的应对技术措施和方法。深圳地铁9号线首试全线预埋之举，无疑是在钻机打孔的传统施工方法之外，为地铁施工探求一种新的解决方法。
国外预埋槽道
技术的应用始于1931年，是随着混凝土工程的快速发展而研发运用的一种技术，德国和法国早于上世纪60、70年开始在地铁隧道内应用。目前，该技术已在日本、埃及、新加坡、韩国和马来西亚等多国和地区的地铁隧道内得到广泛应用。
国外预埋槽道中应用较为普遍的预埋件当属哈芬槽
，其基本
工作原理是：先将
C型槽钢预埋于混凝土中，再将T型
螺栓固定。在轨道交通工程中，哈芬槽
已在接触网、通信信号及电力设备等固定安装方面得到广泛应用，也适用于所有会发生动态承载的固定装置中，如起重轨或机械固定装置。 预埋槽道技术刚开始在核电工程中应用较多，后来逐渐在建筑幕墙、高速铁路隧道、火车站、桥梁、市政隧道与电力隧道、轨道交通等领域中使用。2005年，武广开工建设，施工单位在其沿线的隧道内使用了该技术，由此拉开了我国铁路预埋槽道技术应用的先河

管廊预埋槽

地下综合管廊的综合管廊预埋槽道,地下管廊预埋钢槽滑槽,是城市地下空间开发的重要组成部分，是城市空间的三维式扩展。地下空间开发原则是“ 人在地上，物在地下 ”、“ 人的长时间活动在地上，短时间活动在地下 ”。地下空间开发的根本目的是建设以人为本的城市、建设与自然协调发展的“ 山水城市 ”，将尽可能多的城市空间留给人休憩。在形态上，城市地下空间是城市形态的映射；在功能上，城市地下空间是城市空间结构的反映。地下综合管廊可以实现城市基础设施功能集聚、消除“ 城市蛛网 ”的视觉污染，创造和谐的城市生态环境。

综合管廊预埋槽道,地下管廊预埋钢槽滑槽可容纳管线分析

3.3.1 给水（生活给水、消防给水）、再生水管道 给水（生活给水、消防给水）、再生水管道是压力管道，布路较为灵活，且日常维修概率较高，适合纳入管廊。 管道入廊后可以克服因管道漏水、管道爆裂及管道维修等因素引起的交通影响，可为管道升级和扩容提供方便。