

综合管廊生产设备

产品名称	综合管廊生产设备
公司名称	青岛迪凯自动化设备有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:青岛迪凯 型号:综合管廊生产设备
公司地址	山东省青岛市城阳区上马街道李仙庄工业园
联系电话	0532-68016326 15063090700

产品详情

地下综合管廊生产线

所谓地下综合管廊，又叫“共同沟”，是指将2种以上的城市管线集中设置于同一地下人工空间中所形成的一种现代化、集约化的城市基础设施。地下综合管廊是一种集约度高、科学性强的城市综合管线工程，它较好地解决了城市发展过程中马路反复刨挖问题，也为城市上空通讯线路“蛛网”密布现象提供了一种有效的解决方案，并且能相对集中的管理各种管线，是解决地上空间过密化、实现城市基础设施功能聚集、创造和谐的城市生态环境的有效途径。

地下综合管廊的施工一般有3种方法，即明挖工法、暗挖工法和预制拼装法

明挖工法是指在明确地下综合管廊位置的基础上先对地面进行大面积开挖，在工作面形成后再进行综合管廊的进一步施工。明挖工法在建设施工的过程中虽然直接成本较低，但对地表的破坏性大，而且易引起交通的阻塞。与此同时造成环境的破坏，与设计城市地下综合管廊的初衷相违背。因此此种施工方法仅适用于城市新区的地下综合管廊建设。

暗挖工法是指在地下综合管廊的建设过程中，采用盾构、矿山法等各种工法进行施工。暗挖工法的本体造价较高，但其施工过程中对城市交通的影响较小，可以有效降低地下综合管廊建设的外部成本，如施工引起的交通延滞成本和拆迁成本等。

预制拼装法是指将地下管廊的标准段在工厂进行预制加工，而在建设现场现浇地下管廊的接出口、交叉部特殊段，并与预制标准段拼装形成地下管廊本体。预制拼装法可以有效降低地下管廊施工的工期和造价，更好地保证地下综合管