

大型遥控自走路缘石滑模成型机 济宁博圣机械专业定制路缘石滑模机

产品名称	大型遥控自走路缘石滑模成型机 济宁博圣机械专业定制路缘石滑模机
公司名称	济宁博圣机械设备有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	机械名称:路缘石滑模成型机 型号:定制路缘石型号 产地:济宁博圣机械
公司地址	山东省济宁市任城区
联系电话	17616525619

产品详情

路缘石滑模成型机

随着我国高等级公路的飞速发展，全面推行机械化施工，是人势所趋，这对于提高施工质量，加快施工进度有着重要作用。预制法路缘石施工主要是把预制好的路缘石砌在路肩预挖的沟槽中。施工进度慢、工序多、占用场地大，路缘石的整体强度差、线条不顺畅。滑模施工法是采用路缘石滑模机在施工现场将新拌路缘石材料连续现浇，并密实成型，每天可铺筑1500m左右。滑模法铺筑路缘石速度快、所需人工少、不需要预制场地，铺筑的路缘石整体结构强度高、线型顺畅美观，倍受施工单位和业主的青睐。济宁恒沃矿山机械设备有限公司从2014年研发路缘石滑模成型机，进行路缘石铺筑提高了路缘石的施工质量，大大加快了施工进度，获得了业主及监理部门的好评，并取得了良好的经济效益。

2、工法特点

与先预制后安装法相比，本工法能够提高路缘石内在的施工质量：路缘石强度高、平整度好、线形顺直、美观大方，整体稳定性好，同时加快施工进度，缩短工期，节行人力物力，能节约20-30%的成本，节约能源消耗，经济效益也不错。

4、工作原理 根据工作原理的不同，路缘石滑模机主要分为挤压式、振捣式、锤捣式和振动式。挤压式路缘石自动成型机的工作原理是：混合料被螺旋推进器或往复缸不断地推入成型模具，并充分地挤满，混合料内部产生定的挤压力。形成具有定密实度、强度及一定形状的路缘石。在路缘石形成的过程中，混合料对螺旋输送器的水平反力传给机架、行走轮，使整机沿路面前进。锤捣式路缘石滑模机的工作原理是：在滑模机成型模具的前面安装有锤捣装置，该系统将混凝土锤捣挤压进入

与主机相连的成型模具里:机器的行走是靠自撞锤运动的反作用力。振捣式路缘石滑模机的工作原理是:在滑模机成型模具的前面加有振捣棒,通过振捣棒的作用使水泥混凝土达到一定的密实度。振动式路缘石滑模机的工作原理是:在模具上安装一个高频低幅的振动器,通过振动器使水泥混凝土达到一定的密实度:机器的行走是靠本身的动力,而不依赖混合料对机器的反作用力,因而行走较稳定。各种路缘石滑模机的工作原理虽然有所不同,但其结构一般都由料斗、喂料器、成型模具、密实机构、升降系统及控制系统等组成。