

高模量剂投料机,路祥工程,高模量剂投料机图片

产品名称	高模量剂投料机,路祥工程,高模量剂投料机图片
公司名称	日照路祥工程设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:路祥工程 型号:IP1607
公司地址	山东省日照市东港区别家村四号厂房
联系电话	0633-8771069 13686339808

产品详情

日照路祥工程设备有限公司高模量剂投料机

结构及工作原理

投料机由料斗；螺旋提升输送机；微进器；称重料仓；送料锁压器；进给阀门；气动执行器；高压风泵；微电脑电控系统；室内控制器；报警装置等组成。除室内控制器外，所有设备零部件全部装在一个机座上，便于起吊及现场安装。该机针对颗粒物料的特点，采用正法静态电子计重方法。生产时将袋装压缩纤维或散装纤维倒入料斗中，料斗门关闭后，生产过程受PLC程序控制，加料螺旋输送自动把料斗中的物料输送到称重料仓中进行称重；通过微进器实现精确称量至所需重量；等待送料指令；指令信号接通时风泵、气动执行器及送料避风器工作，将物料送至拌合缸体内进行拌合。如装有外挂料箱时本机会自动将物料进行称量输送至外挂料箱后等待送料指令；指令信号接通时会实现1秒瞬间放料；实现物料与集料的结合，最终均匀地分散到沥青混合料中。料仓中始终保持有一定量的物料处于等待状态，及时补充到计量系统中；PLC程序控制器接收到来自拌合设备的投料信号后，然后自动再次加料。如此自动循环，从而实现与拌合机的协调生产，及时准确地将标定的物料加到沥青混合料中。

高模量剂添加剂产品用途：

- 1、重交通道路
- 2、炎热高温地区道路
- 3、道路平交道口、坡道

(1) 加筋作用

聚合物形成的微结晶区具有相当的劲度，在拌和过程中部分拉丝成塑料纤维，在集料骨架内搭桥交联而形成纤维加筋作用；

(2) 胶结作用

抗车辙剂沥青混合料添加剂在湿拌和运输过程中，部分溶解或溶胀于沥青中，形成胶结作用，从而达到提高软化点温度、增加粘度、降低热敏性等沥青改性的作用；

(3) 变形恢复作用

抗车辙剂沥青混合料添加剂的弹性成分在较高温度时具有使路面的变形部分弹性恢复的功能，因而降低了成型沥青路面的永久变形。

(4) 嵌挤作用

抗车辙剂沥青混合料添加剂在施工中临时软化，然后这些颗粒在碾压过程中热成型，相当于具有高粘附性的单一粒径细集料填充了集料骨架中的空隙，增加了沥青混合料结构的骨架作用，同时降低了成型路面的渗透性；