

预制隔离墩钢模具 交通设施用 运输方便

产品名称	预制隔离墩钢模具 交通设施用 运输方便
公司名称	保定市飞皇模具制造有限公司
价格	260.00/套
规格参数	
公司地址	保定市北市区东金庄乡后辛庄村村西
联系电话	19933355533

产品详情

现有的隔离墩，包括近似为长方体的隔离墩主体和位于底部的底座；所述的隔离墩主体前端设有突出固定部，主体的后端设有与所述突出部配合的凹陷固定部；组合状态下，隔离墩主体前段的突出固定部嵌入相邻隔离墩主体的凹陷固定部，链接相邻的两防撞隔离墩，进而形成由多个隔离墩组合形成的隔离带。所述的突出固定部包括设置在前段的圆柱体和连接隔离墩主体和圆柱体的连接部。所述的凹陷固定部为截面与所述圆柱体配合的通槽，槽口收紧，所述的底座底部设有弧形通槽。所述的底座边缘和所述隔离墩主体边缘设有过渡斜面。其中其主体部分与底座为混凝土浇筑一体成型。

但是这种隔离墩，在安装时需要两个隔离墩的突出固定部与凹陷固定部紧密配合，其上槽口的形状限制安装时需要将其中一个隔离墩整体举起后使槽口或者圆柱体滑入到适合位置。而隔离墩本身重量较大，移动隔离墩需要借助大型起重设备，在进行较为精细的组合安装时较为不便。

城市隔离墩，包括墩体以及固接在墩体内部的底座，还包括一个连接附件，连接附件包括两个并排设置的连接头以及连接两个连接头的连接块；墩体的两侧分别开有可以容纳连接头在其中转动的连接槽，连接槽远离另一连接槽的一侧设有开口，所述开口允许连接块穿过但不允许连接头通过；连接槽和开口贯穿墩体的顶面。

将隔离墩的主体部分墩体和用于连接另一个隔离墩的部分连接附件分成两个独立部分。将隔离墩连接起来组成隔离带的安装中，通过移动连接附件将两个连接头分别插入两个墩体的连接槽中，来实现两个隔离墩的连接；只要将墩体部分安放到到位，连接过程就不再需要较大的起重设备，可以降低多个隔离墩组合安装的难度，便于安装。此外连接部分独立于墩体部分，可以将连接附件整体拆除，避免了位于隔离带两端的墩体上留有孤立的连接部分，影响隔离带的美观。

一方面可以降低墩体本身的重量，在运输和安装中较为方便；在安装时又可以在容置腔中添加水、水泥、砂石或者非牛顿流体等填充物，增加安装后的重量，提高其稳定性。另一方面，容置腔可以作为安装前容置连接附件的空间，节省空间、便于运输，还可以保证一墩体对应一连接附件在数量上有所保证，在安装时也可以做到就近取件。当多个隔离墩连接成隔离带时，端头部分的隔离墩上富余的连接附件也可以继续放在容置腔中作为填充物的一部分；在填充物设置为便于取出的物体时，还能保证连接附件后续继续使用。

还包括扣盖，扣盖为U型板状；扣盖的两端覆盖墩体未开设连接槽的两个彼此相对的侧壁，扣盖远离其U型的开口一端与墩体的顶端抵接且遮挡进出口。设置扣盖，一方面可以在运输过程中避免容置腔中的连接附件掉落在外；另一方面可以在安装完成后避免容置腔中的填充物从进出口移动到墩体外部。扣盖上固接有与进出口相适配的塞块，塞块伸入进出口中。利用塞块填充进出口的空缺部分，进出口处是墩体处较为薄弱的地方，受到挤压后容易变形，严重时甚至会破损，塞块可以有效降低进出口处变形的可能性。此外塞块可以更为严密的密封进出口，进一步保证墩体的密封性，降低填充物外溢的可能性。墩体未开设连接槽的两个彼此相对的侧壁上开有卡槽，扣盖的两端分别插入卡槽内且与卡槽相适配，扣盖的表面与堆体表面平齐。设置卡槽可以约束扣盖的位置，避免扣盖在墩体上随意移动，影响其遮挡进出口的效果。设置卡槽与扣盖相适配且扣盖的表面与堆体表面平齐，可以降低扣盖局部集中受力的可能性。由于隔离墩通常需要进行涂装，平滑的表面更便于涂装。