

混凝土浇筑芯模 桥梁充气芯模 菏泽边沟气囊 2022新闻

产品名称	混凝土浇筑芯模 桥梁充气芯模 菏泽边沟气囊 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	600.00/条
规格参数	品牌:众拓路桥 颜色:黑色 产地:河北衡水
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

产品详情

预制桥梁充气芯模具有很高的抗张强度，弹性，柔性和气密性，当充入压缩空气后,可以能满足各种条件下预制或现浇出符合设计要求的混凝土构件。本产品能满足超长与大直径空心构件,异型截面空心构件浇筑的要求,产品操作简单轻便,使用方便,具有良好的耐老化性能，适用范围广，充气芯模可反复使用多次，可以大大的降低成本和提高施工进度。

1、先张法预应力空心板梁目前广泛地应用于各式桥梁当中，它具有构造简洁、受力明确、制作、运输、安装方便等特点。同时可以根据桥梁的设计形状，将空心板梁预制成各种不同的形状以满足各式桥梁的不同需要。但是在制作过程中，原来采用的内模为木模、竹模、钢模，随着施工工艺的改进和对施工进度、成本的要求，其已经不能满足施工要求。

2、橡胶充气芯模是浇筑混凝土的一种新型的支承模，它由橡胶和纤维织物结合硫化而成，具有很高的抗张强度、弹性、柔软性和气密性，两端配有进气口和出气口，并配有压力表。充入压缩空气后，能在各种工作条件下预制和现浇出符合设计要求的混凝土构件。此种模具特别适用于超长与大直径空心构件、异型截面空心构件混凝土浇筑的要求，其操作简单容易、安装轻便、拆卸方便、周转灵活，具有良好的耐老化性能，适用范围广，可反复使用多次，在降低成本和加快施工进度方面也显示出其优点和长处。桥体板梁中空部分采用充气橡胶芯模抽拔成型。

3、预制混凝土空心板充气芯模的优势：

(1) 采用充气橡胶芯模工艺，可使整个板梁预制施工进度大大加快。

(2) 与一次性投入的木模比较，充气模可多次周转使用，且施工简单方便，节约大量供料费，经济效益

明显。

(3) 通过严格的芯模施工工艺控制，预制空心板的质量问题可以得到进一步的保证。