

供应预制桥梁圆形充气芯膜杭州芯模厂家供货

产品名称	供应预制桥梁圆形充气芯膜杭州芯模厂家供货
公司名称	河北华禄橡胶科技有限公司
价格	70.00/平
规格参数	品牌:华禄橡胶 应用范围:桥梁、工程、建筑 规格:支持定制
公司地址	高新区胜利西路2188号
联系电话	18003386061

产品详情

充气芯模又叫桥梁充气芯模，橡胶充气芯模，是一种可膨胀、收缩的圆柱袋子，由橡胶与纤维加强层而制成，具有很高的抗张强度，弹性和气密性，用来形成混凝土构件的空腔，在制造空心构件时，将它放入中间，并充入压缩空气，充气膨胀后具有足够的强度来承受混凝土的压力，能代替原有的木模、竹模、钢模，打开阀门囊即收缩，并可以从空腔中抽出囊。

主要用于公路桥梁混凝土前张法后张法梁的浇筑成型工程。同时也被涵洞排污工程所采用。橡胶气囊是利用橡胶的高分子特性与高强度纤维布而成的一种可膨胀、收缩的不同形状的内模（是由橡胶与纤维加强层而制成的产品，具有很高的抗压强度，弹性和气密性），

充入压缩空气后，气囊即伸展膨胀达到其截面设计要求，充气压力根据厂家标识而定。其并可以从空腔中抽出气囊。它使用简便，经济耐用，不充气时柔软收缩，任意折叠、卷曲，充气膨胀后具有足够的强度来承受混凝土的压力。

充气橡胶芯模是一种可膨胀、收缩的圆柱袋子，用来形成混凝土构件的空腔。

性能特点

- 1、设计科学合理应用橡胶充气芯模，予制或现场浇筑出来的成品构件，都能满足设计要求，且操作简单、省工、省时，省材。
- 2、有良好的耐老化性能，使用寿命长本产品用合成橡胶、天然橡胶与加强层硫化后制成。既有很好的抗张强度，又有弹性和柔韧性，所以能满足在各种工作条件下的使用。
- 3、适用温度广泛在-10 ~ +90 的范围内，材质没有变化。

- 4、为建筑现场施工轻型化提供了有利条件予应力空心混凝土构件，由于采用橡胶芯模，其重量比非予应力实心构件轻20%，因此减轻建筑物上部结构的重量，可以使桩基缩短，跨径增大，现场施工简便安全。

- 5、施工工艺简便、安全、卫生使用橡胶芯模，只用少量简单工具，无需特殊工艺。只要将芯模入负筋笼内，充气压力达到工作压力时，即浇筑混凝土，待混凝土初凝时，将芯模放气抽出，即可完成成品构件的成型，不污染环境。