

空心板气囊预制现场浇筑梁板均可放心用

产品名称	空心板气囊预制现场浇筑梁板均可放心用
公司名称	衡水宏桥工程橡胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	宏桥:直径380mm 长度14m:厚度3mm 产地河北衡水:充气压力0.05mpa
公司地址	河北省衡水市桃城区康居路聚华园小区7幢7-7112号
联系电话	15333385133

产品详情

空心板气囊，是一种可膨胀、收缩，由橡胶与纤维加强层硫化而制成，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，打开阀门气囊即收缩，并可以从空腔中抽出预制板气囊。空心板气囊无论是预制空心板，还是现场浇筑混凝土都可放心使用，操作简单便捷，环保耐用，经济效益高。

空心板气囊的使用方法

- (1) 空心板气囊使用前，须在地面试充气，以检查气囊在运输途中或者上次施工中是否损坏、漏气，确保拉入的气囊完好，以免在浇注混凝土的过程中造成质量隐患。均匀涂抹脱模剂或者高浓度的皂粉水，用绳牵引将气囊穿入底有混凝土的钢筋笼内，并使充气嘴处在外放置。
- (2) 为保证板梁钢筋的保护层及板梁空腔部分尺寸符合设计及规范要求，避免气囊在浇筑混凝土的过程中上浮，使用定位环箍钢筋进行固定
- (3) 在气囊就位后，打开进气阀门，用空压机充气。充气时用压力表控制监测气压，气囊充气压力根据型号定。当气压达到使用压力时，将气阀关闭，停止充气。
- (4) 浇注气囊两侧混凝土时，应注意从两侧对称振捣，防止气囊左右位移，振捣时不得触及气囊，以免造成损坏。
- (5) 混凝土初凝后打开阀门放气，即可从板梁中抽出气囊。