

# 工程桥梁试压预压水袋 烟台桥梁支架试压水袋 1.2个厚 2022新闻

产品名称	工程桥梁试压预压水袋 烟台桥梁支架试压水袋 1.2个厚 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	45.00/平方米
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

桥梁预压水袋是钢筋混凝土预制大型桥梁、箱梁或大型建筑物进行预压使用的。桥梁预压水袋设计科学，可以代替沙、石、土使用，效果良好，使用方法简单，轻巧方便。它是由胶布制作而成，材质柔软、载水量大、寿命长，而且具有很高的抗张强度。符合设计预压支撑桥梁底模板的载量计量，该产品已在各地工地得到广泛使用并得到好评

桥梁预压水袋的使用步骤：

- 1、预压现场的勘察：现场的勘察在现场很重要，目的是了解预压场所环境，以及每平方的压力，以及预压水袋尺寸的制作，以及支架的制作。
- 2、预压方案的制作及报价：根据现场勘察结果制作预压方案，以及相应方案的价格，并将这种方案交付给施工商，并根据自己的实际情况确定预压方案。
- 3、预压水袋制作及支架的制作：确定预压方案，就是签订合同。接下来就是制作预压水袋，施工商就是按照我们商定的方案制作支架。
- 4、预压水袋的充水以及预压：把预压水袋放置在制作好的模板里面，在预压水袋里面灌水即可。
- 5、预压：预压水袋可以重复使用，当预压完成之后，把预压水袋折叠好在阴凉的地方，防止认为或者老鼠对其破坏。

在桥梁建造阶段,对桥梁负荷进行预压测试是一项工程质量达标检测的关键工作，所以静载荷预压水袋对

于桥梁工程来说是一个很重要的工具。

一般传统的办法是用铁罐或沙袋堆积在桥上进行实际压力测试，要将大量而承重的这些物品从低处搬运至桥上，要付出大量的人力物力。在施工环境较差的现场，更加费时费力，要动用重型起吊和搬运设备才能完成，并存在一定的人员劳动安全危险问题。而采用软体可折叠的静载荷预压水袋进行预压，以上问题将迎刃而解。

操作人员只须将桥梁预压水袋放置在预压部位，空袋时的重量多至一百多公斤，搬运容易、操作简单。然后用泵将其用水充满即可进行测试。

静载荷预压水袋使用方法：

- 1、把水袋放在该预压的位置放平摊开，出水阀门在水袋端部低处，阀门向下，露出底模板，关闭开关。
- 2、使用高压水泵，把水管街上进水管阀门，打开开关及排气开关，将袋内空气排除。开始注水，待水袋注满以后，再关闭阀门。
- 3、在要求预压时间内（3-7天）模板不再下沉，即可打开下面出水阀开关并放水。
- 4、施工时防止铁钉或尖锐硬物扎破水袋，如有划破外，用砂轮或木锉打毛，涂刷浇水覆盖胶布修补，最好使用厂家推荐的胶水修补，放置适当时间再使用。
- 5、使用完毕，把水袋折叠起来放在室内，避免日光照射。