

# 工程桥梁试压水袋 德宏抗旱水袋 2022新闻

产品名称	工程桥梁试压水袋 德宏抗旱水袋 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:蓝色 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

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。

我公司生产的桥梁预压水袋改变了传统施工做法(沙袋堆载方法预压),而是采用特制合成橡胶模袋,依据箱梁结构尺寸“量身定作”,按设计图纸要求对现浇支架模板系统进行预压,消除支架支撑结构本身受荷状态的非弹性变形,为堆载预压提供了新方法。

桥梁建造阶段,为了对脚手架支撑平台的安全性和稳定性进行预压检测,传统的方法是使用沙袋或吨袋进行预压试验,其装卸、搬运费时、费力,而且现在的施工大都采用商砼,需要另行运输砂砾,这样就又增加施工成本。使用我公司生产的试压水袋进行预压具有成本低廉、方便快捷、安全文明整洁等优点。符合设计预压支撑桥梁底模板的载量计量,该产品已在各地大桥工地得到广泛使用。

桥梁预压水袋作为检测桥梁质量的重要一步,由于水袋测试准确、施工简单、造价低以及可重复利用的特点,目前已是桥梁测压的理想设备。

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。