

# 橡胶坝袋拆除及安装 河道拦水坝维修 南通橡胶坝修补方案 2022新闻

产品名称	橡胶坝袋拆除及安装 河道拦水坝维修 南通橡胶坝修补方案 2022新闻
公司名称	衡水众拓路桥养护有限公司
价格	300.00/米
规格参数	品牌:众拓路桥 施工人数:30-50人 施工范围:全国
公司地址	衡水市榕华北大街
联系电话	182-31810008 18231810008

## 产品详情

施工的一般程序 橡胶坝的各项施工可以穿插进行：

- (1) 施工测量。在施工测量之前，设计单位应当向施工单位提供相应的资料，以确保施工测量的准确性。施工测量应当包括施工主体布置资料、施工布置测绘资料、各阶段的放样资料、竣工测量等。
- (2) 清理场地。清理施工场地，即指修好运输道路，以及整理弃土区。这样可以有效增加施工效率。
- (3) 布置场地。布置场地，即对各种机械设备和建筑材料的存放地点应由专人负责，统一安排安放场地，这样一来亦可增加施工效率，还可以节省劳动量，保障施工安全。
- (4) 修筑围堰。橡胶坝施工开始之时，需要进行相应的施工导流，并且修建临时的施工围堰。
- (5) 设置基坑排水。设置基坑排水，需要根据施工河流的地形地质、气候条件等情况，进行规划布置后方可进行排除基坑内部的积水，这样才可确保建筑物基础是在无水情况下施工的。基坑排水需要注意上游渗漏的情况及下游消力、排水设备能力等情况。
- (6) 基坑开挖。注意开挖尺寸，根据开挖的地形地质状况采取相应的施工方法。
- (7) 浇筑底板。
- (8) 二期护坦。

橡胶坝，又称橡胶水闸，是用高强度合成纤维织物做受力骨架，内外涂敷橡胶作保护层，加工成胶布，再将其锚固于底板上成封闭状的坝袋，通过充排管路用水（气）将其充胀形成的袋式挡水坝。坝顶可以溢流，并可根据需要调节坝高，控制上游水位，以发挥灌溉、发电、航运、防洪、挡潮等效益。

橡胶坝运用条件与水闸相似，与常规闸坝相比又有以下特点：

一是造价低。可减少投资 30% ~ 70%，可节省钢材 30% ~ 50%，水泥 50% 左右，木材 60% 以上。

二是施工期短。坝袋只需 3 天 ~ 15 天即可安装完毕，多数橡胶坝工程当年施工当年受益。

三是坝体为柔性软壳结构，能抵抗地震、波浪等冲击，且止水效果好，跨度大，汛期不阻水，可用于城区园林美化。

四是维修少，管理方便。橡胶坝袋的使用寿命一般为 15 ~ 25 年。

类别

橡胶坝分为充水式和充气式两种。充水坝的充排时间要长于充气坝。在造价方面，两种坝型相差不多。