

# 河道水库气盾坝维修 橡胶坝修补 更换及安装 常州 2022新闻

产品名称	河道水库气盾坝维修 橡胶坝修补 更换及安装 常州 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 施工周期:3-10天
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。

橡胶坝的主要应用领域：橡胶坝主要适用于低水头、大跨度的闸坝工程，如用于水库溢洪道上作为闸门或活动溢流堰，以增加水库库容及发电水头；用于河道上作为低水头、大跨度的滚水坝或溢流堰，可以不用常规闸的启闭机、工作桥等；用于渠系上作为进水闸、分水闸、节制闸，能够方便地蓄水和调节水位和流量；用于沿海岸作防浪堤或挡潮闸，由于不受海水浸蚀和海生生物的影响，比金属闸门效果好；用于跨度较大的孔口船闸的上、下游闸门；用于施工围堰或活动围堰，橡胶活动围堰高度可升可降，并且可从堰顶溢流，不需取土筑堰可保持河道清洁，节省劳力并缩短工期；用于城区园林工程，采用彩色坝袋，造型优美，线条流畅：可为城市建设增添一道优美的风景。

橡胶坝坝袋的养护与维修：橡胶坝袋使用寿命与不同气候、使用条例、受力状况以及坝袋的制造质量、厚度等因素有关。

- 1) 在坝袋表面上涂刷耐老化涂料，是减缓坝袋使用寿命的一项防老化措施；
- 2) 在坝袋充水（气）前，须将下游侧坝袋塌落区底板周围和坝袋上的淤积泥沙清除干净，对有可能刺伤坝袋的漂浮物予以清扫和打捞；
- 3) 橡胶坝过流时，坝袋有可能会发生拍打、振动等现象，实践中常采用升高或降低坝高的办法来避免坝袋在溢流时发生的拍打或振动现象；严禁坝袋超高超压运行，即充水（或气）不得超过设计内压力；
- 4) 在高温天气时可适当降低坝高，以在坝顶形成短时间的溢流，或向坝面洒水降温，以期延缓坝袋的老化速度和腐蚀程度；
- 5) 锚固件的检查，主要观察有无裸露，有无松动和漏水现象，若有异常，及时采取处理措施，或旋紧或压牢、或密封、或予以更换；
- 6) 橡胶坝堵头面接触的中墩或边墩混凝土定期涂刷环氧树脂砂浆，保持接触面光滑，减少坝袋的振动、摆动摩擦力，延长坝袋使用寿命；
- 7) 对坝袋的划破、刮伤漏水现象，可在带水作业情况下，采用木头裹布填塞、打孔用坝袋布缝补螺栓紧固、皮带扣紧固等紧急抢修措施，大面积的漏水采用塌坝局部冷粘维修或整段更换。