

# 橡胶坝坝袋维修 更换整幅橡胶坝 温州橡胶坝修补 2022新闻

产品名称	橡胶坝坝袋维修 更换整幅橡胶坝 温州橡胶坝修补 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

橡胶坝也被称为橡胶水坝、橡胶气坝，建设原材料一般为高强度的合成纤维织物所建的受力骨架，并且在骨架外部涂抹、敷设橡胶起到保护作用，在加工成胶布之后把它的锚固定在底板上，最终形成封闭式的坝袋之后再用水或者是气体通过充排管路充到坝袋中形成袋式挡水坝。橡胶坝适用范围：橡胶坝通常适用于跨度较大、水头较低的区域，用来作为闸坝工程，适用范围比较广泛。例如，将橡胶坝用于水库溢洪道作为闸门或者是活动的溢流堰使用；用在河道作为滚水坝；用在渠系作为进水闸、分水闸或者是节制闸等；还可以用于施工围堰中。

橡胶坝养护包括防止坝袋磨损、老化，锚固件、充排水（或气）设备及混凝土基础的养护。

### 防止坝袋磨损及老化

- 1、避免坝袋在振动或拍打的条件下运行；
- 2、坝袋与下游基础底板接触部位，要保持光滑平整；
- 3、在坝袋下游易磨损部位涂敷耐磨防老化涂料；
- 4、做好水帽（即排水孔）的防护，把具有弹性的缓冲材料贴于坝袋内；
- 5、把坝袋外层胶层加厚或增加保护袋；
- 6、及时清除坝体上及其附近的泥沙；
- 7、在坝袋表面涂敷防老化涂料，如通用型氯丁橡胶改性胶液、氯磺化聚乙烯涂料及聚醚氨酯油漆等，以减缓坝袋的老化速度；

8、在高温季节设法降低坝袋表面温度，如在挡水坝袋上间歇地保持一定的溢流水深，或向坝袋表面淋水降温。

### 橡胶坝修补施工

- (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，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。