

充水式橡胶坝维修 50米长橡胶坝修补 合肥拆除旧坝袋 2022新闻

产品名称	充水式橡胶坝维修 50米长橡胶坝修补 合肥拆除旧坝袋 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

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。

橡胶坝运行的管理与维护工作之建议

想方设法降低橡胶坝的磨损机率 其一，对洪水实施科学调度，降低橡胶坝磨损机率。以临沂市小埠东拦河枢纽橡胶坝工程中的橡胶坝为例，如有洪水流经，可以在洪水初期低于1500m³/s的时候尽可能的使用两边的调节闸来泄洪，使得更少的泥沙在橡胶坝前方淤积。当洪水流量超过1500m³/s之时，必须要使用塌坝的方式才能达到泄洪的目的。采取塌坝的方式进行泄洪过程中，一旦泄洪流量出现低于1500m³/s的情况就可以采用调节闸泄洪，争取时间对橡胶坝的磨损情况进行检查，如果有必要的话还可以对清理沙石，确保橡胶坝安全运行。另外，在每年洪水季节过后，必须要对橡胶坝进行彻底的检查和清理，尤其

要注意坝底及锚固槽的位置。

其二，在日常使用过程中，降低橡胶坝磨损机率。除汛期之外，日常使用过程中也应当注意橡胶坝的磨损，尽量降低其磨损机率和磨损程度。例如，在坝袋充胀使用之前，应当把坝袋上方的淤泥尤其是沙石状的淤泥进行清理，确保干净。如果是枕式的橡胶坝，其两端的沙石也需要及时清理，避免当坝袋充胀之后把沙石夹在侧边墙面和坝袋中间，对坝头造成磨损，最终导致漏水。在基础施工时，还必须提升下游地板的施工质量，保证其表面的平整、光滑。为达到这一目的，可使用新模板、新技术或者是确保混凝土浇筑的时候一次成型。