

拦水橡胶坝修补 河道景观橡皮坝维修 宿州橡胶坝袋更换 2022新闻

产品名称	拦水橡胶坝修补 河道景观橡皮坝维修 宿州橡胶坝袋更换 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

橡胶坝的特点

1.性能良好，且造价低廉 橡胶坝的主要构成材料为橡胶制品以及高分子合成材料，具有以水挡水的特殊效果，因此橡皮坝的大规模运用，可以减少水利工程中水泥、钢筋、木材，砖结构能常规材料用量减少，从而降低造价成本。

2.结构简单，安装简便 橡皮坝因其独特的结构，所以通常可减少中间主体部分进行设置支撑的操作，且无需对中间闸墩按照钢筋砖块等水上结构和起臂设备，所以可以大大减少钢材、水泥和木材的用量。

并且，在原材料运至施工现场之际即可进行直接组装，由于结构中钢材、木材、水泥的用量较少，因此具有安装简便的优势，可以缩短施工期限，提高施工效率，并具有收益快、周期短的特点。

3.抗震效果良好 由于橡胶坝的主体材料是由轻柔材料构成，且抗冲击弹性好，具有良好的抗震效果。

机电设备的维护。机房应保持整齐清洁，室内不得堆放其他杂物，室内应配备有效的灭火器；备用发电机按有关规定经常维护，使其保持完好清洁。油、气、电、水路应经常检查，保持畅通、不渗漏，不定时检查并试运行，要保证随时启动发电，使电压、输出功率能达到额定值；电动机外壳应经常打扫，保持无尘、无污、无锈，电动机接线盒应防潮，压线螺栓无松动，轴承润滑良好，无松动、磨损；各种输电线路应防止漏电、短路、断路及虚连等现象，线路接头应连接良好；定期测量导线绝缘线阻值；开关柜、各种开关控制器等应经常清扫，保持其干净整洁，并经常检查，保证其能正常工作，指令准确可靠，变压器运行符合有关规定。

橡胶坝在日常的运行中，根据库区和坝顶溢流水深需要，进行坝高调节，有效控制上游水位和下泄流量，使地表水资源得到最佳配置和有效利用。橡胶坝工程在日常的调度运行管理中，每年都会遭受各种不良因素的影响，使工程的破坏现象种种，从而削弱了坝袋的性能，降低了坝袋的有效寿命，以致于影响了工程效益的正常发挥。因此，为了保证橡胶坝工程的安全运行，提高管理水平，就需要对管理中存在的问题，及时发现，善于总结，日常做好橡胶的维护、修理及养护工作，把工程隐患降低在萌芽状态中。经常检查和定期检查，防止险情扩大化和带病运行。橡胶坝的日常检查和维护范围为：充排设备、土建工程、橡胶坝袋等。

坝袋胶布的骨架材料是帆布，保护层材料是橡胶，它们均为柔性材料，坚固性较差，在复杂多变的河流中挡水运用，坝袋不可避免地会发生刺伤、刮伤、磨损、开胶脱落、胶层起泡、胶布撕裂等情况，为防止这些缺陷进一步扩大，危及坝袋安全，一经发现缺陷就必须采取适宜的方法对其进行修补。根据我国橡胶坝工程的运用情况和实践经验，有关单位和专家总结出了不少行之有效的坝袋修理方法，坝袋修补的原则是对症下药，因病施救，应视现场坝袋破损破的部位、大小和程度来选用不同的冷粘修补方法，通常采用以下种方法进行修补；

- 1.外层橡胶修补法，此法用于坝袋胶布的外层橡胶被磨损、刺伤或刮破，但未伤及帆布的情况，此时可剪裁圆形或椭圆形的胶片进行修补，其尺寸大小应以大于受损面周边边缘8cm左右为准。对外层胶出现水泡的情况，可挖掉外层胶，按照此法进行修补。

- 2.外层帆布修补法。若磨损伤及外层帆布时，则采用与坝袋经、纬向强度相同的胶布进行补强，其尺寸要比磨损部位的周边大10cm以上补强胶布周边粘贴封口条。对帆布层出现水泡而不割掉帆布的情况，可在抽掉水、烘干后按照此法进行修补。