

经济安全高压闸门水封质量检测 橡胶p型止水橡皮如何检修

产品名称	经济安全高压闸门水封质量检测 橡胶p型止水橡皮如何检修
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	65.00/米
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

经济安全高压闸门水封质量检测 橡胶p型止水橡皮如何检修

高压闸门水封的作用

闸门水封是闸门重要的部件之一。水封的作用就是封水，即在闸门关闭后堵塞门体与门孔周边的空隙，以阻止闸孔漏水。封水不严会使水库有渗漏损失，造成水资源的浪费，从而减少枯水期电站的发电量、水库的灌溉量。如果施工期用的闸门水封封水效果不好，则会影响施工进度及质量。

检修闸门漏水会造成检修区排水困难，影响工程检修。在低温情况下漏水，会使闸门结冰，导致启闭操作困难，影响工程的安全运行。对于高水头闸门，水封装置更为重要，因为水封止水元件与门体止水面之间若存在缝隙，或水封结构有缺陷，关闭后或运行时均可能使闸门产生剧烈振动；启闭过程中门顶漏水也会影响启闭机操作人员的工作和安全；并会使闸门与埋件产生空蚀和磨损乃至破坏，从而威胁整个水工建筑物的安全。

此外，水头越高，漏水量越大。可见，高压闸门水封对闸门乃至整个水工建筑物具有重要的经济与安全作用。

水闸橡胶密封件用材料分为两类。

1类闸门水封：橡胶为主的材料。SF6674适用于大型工程闸门；SF6474适用于中、小型工程闸门及伸缩缝。

2类闸门水封：合成橡胶或合成橡胶为主的材料。它适用于水中含有少量酸、碱、油类或海水的工程闸门。

p型橡胶止水带的安装

p型橡胶止水带的关键在于位置正确，p型橡胶止水带有圆孔的伸缩节一定要在变形缝中间位置。因为止水带的固定不能在橡胶带上打孔，要保证它在混凝土浇筑时的稳定性与牢固度，避免在浇筑混凝土时发生止水带跑位引起变形缝两边宽窄不一，变形量大幅降低，两边橡胶带极易拉断。

P型橡胶止水带施工指南:

- (1) 在水平施工分缝与竖向分缝的交界处，按测量放样好的止水带中心标高安置钢边中埋式橡胶止水带的十字接头。
- (2) 拉尺测量2个十字接头之间安装直线段中埋式橡胶止水带的距离，记录距离供内业资料整理时与图纸止水带所需用量作比较。
- (3) 考虑搭接长度裁剪直线段钢边橡胶止水带。
- (4) 按中埋式橡胶止水带条熔接方法连接直线段和十字接头，形成完整闭合的施工缝止水圈
- (5) 用钢筋短料与主体钢筋焊接将钢边止水带固定在施工缝处，并限制其三个方向的自由度。

产品用途

- a、主要用于基建工程、地下设施、隧道、涵洞、水利、地铁等工程。
- b、为闸门、坝底、建筑工程、地下建筑物等伸缩混凝土浇制配用。

以上便是腾达公司小编编辑的相关内容，资料方面仅仅是经验之谈，我公司还生产各种防水材料，价格方面可面议，我公司实体企业，相对于批发价来说是比较经济实惠的。