

## 简单概述闸门水封的作用

产品名称	简单概述闸门水封的作用
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	60.00/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

### 简单概述闸门水封的作用

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，水封装置尤为重要，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。