

水封材质闸门水封如何选择 节间止水装置满足要求

产品名称	水封材质闸门水封如何选择 节间止水装置满足要求
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

水封材质闸门水封如何选择 节间止水装置满足要求

闸门水封装置分类：

水封按其装设位置可分为顶止水、侧止水、底止水和节间止水四种；

按止水元件断面型式分有：

P形、条形、凹形、L形、圆滚浮子式、 形、“山”字形充压伸缩式等。

根据水封的作用高水头闸门的水封装置应该满足以下要求：

【 水封的水密性能好；【 闸门在开启、关闭过程中能有效地防止或消除闸门振动；【 闸门启闭过程，水封的止水元件应有良好的耐磨性能；【 闸门启闭时，水封的摩阻力尽可能小，且水封不得产生不利于闸门运行的阻力；【 水封结构要尽量简单，操作维修方便；【 水封材质既要有一定的必要的弹性，又要有足够的刚度、强度和耐久性。

要满足上述水封装置的要求，除了在止水元件的材质方面讲究之外，还与水封的结构断面型式有关，要从水封结构型式上加以研究。

目前有两种水封结构型式可以考虑：

一是采用变形止水由闸门移动，使止水元件受压，如压紧式水封；

一是采用自控式止水，强制止水元件本身作一移，如充压伸缩式水封。此外，闸门底止水由于受到高速水流的冲击，使用寿命会短，因此对底止水的结构型式的研究显得更为重要。

以上便是腾达公司小编编辑的相关内容，内容都是经验之谈，可供参考，我公司实体企业，价格方面可面议或电议，本公司诚信经营，质量严谨，有完成的管理系统，售后系统，请您放心购买。