

临泉 高水头闸门的水封装置 P30型液压伸缩水封 正常运行关键部件

产品名称	临泉 高水头闸门的水封装置 P30型液压伸缩水封 正常运行关键部件
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

临泉 高水头闸门的水封装置 P30型液压伸缩水封 正常运行关键部件

P型闸门水封产品概述：

我公司生产的闸门水封是水电工程闸门的一个重要组成部分，是保证闸门密闭封水、正常运行的关键部件。

闸门水封材料可以根据水头高低和孔口大小等具体条件进行选择，常用的莫过于橡胶闸门水封。橡胶闸门水封又名止水橡皮 或者止水橡胶，它的优点是弹性好，适应变形能力强；结构简单、封水严密可靠；比较经济，安装更换简便耐老化，使用寿命较长。

P型闸门水封选用主要依据要考虑，工程变形缝的水平及垂直方向的变形量，及水压力，以及P型闸门水封结构断面尺寸。如果P型闸门水封断面尺寸大于500毫米时，P型闸门水封的宽度不应低于300毫米。但与P型闸门水封配套使用的填缝板及密封材料应考虑下列因素：如果变形缝处的相对变形量、承受水压力的大小，接触介质。

P型闸门水封使用的环境条件，构筑物表面装修的要求，混凝土断面的尺寸及造价。对于填缝板可选用聚乙烯泡沫、防腐软木板、纤维板等能满足工程需要的各种板材，密封料可选用聚硫建筑密封膏、聚氨酯、硅胶等防水，有足够的变形能力，与混凝土具有良好粘接此产品利用弹性体材料具有的弹性变形特性在建筑构造接缝中起到防漏、防渗作用，并且具有耐腐蚀、耐久性好的特点。

P型闸门水封施工与安装方法：

使用P型闸门水封的关键所在，我们知道P型闸门水封是在混凝土浇注过程中部分或全部浇埋在混凝土中。由于混凝土中有许多尖角的石子和锐利的钢筋，所以在P型闸门水封定位和混凝土浇捣过程中，应注意

安装定位方法和浇捣压力，以避免止水带被刺破。由于塑料和橡胶的抗断撕裂强度比拉伸强度低3-5倍，所以如果产品被刺破将会大幅度降低产品抵抗外力的能力。故在施工中要格外注意。

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。