

# PL型闸门水封 侧止水垫板概述

产品名称	PL型闸门水封 侧止水垫板概述
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	88.00/米
规格参数	硬度:60绍尔 扯断强度:河北 扯断伸长率:380%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

## 产品详情

### P型闸门水封橡胶的施工安装注意

- 1、P型闸门水封橡胶是在混凝土浇筑过程中部分或全部浇埋进混凝土中。待上一段混凝土浇注完成，施工缝界面硬化并表干后，清除界面浮渣，在浇埋混凝土以前先要使其在界面部位保持平展，接头部分粘接紧固，P型闸门水封橡胶接头必须粘接良好，施工现场条件具备，可采用热硫化连接的方法，不加任何处理的所谓“搭接”是不允许的。再以适当的力充分浇捣，振荡混凝土来定位P型闸门水封橡胶，使其与混凝土良好的结合，以免影响止水效果。
- 2、P型闸门水封橡胶在施工过程中，由于混凝土中有许多尖角的石子和锐刃的钢筋，所以在浇捣和定位P型闸门水封橡胶时，应注意浇捣的冲击力，以免由于力量过大而刺破橡胶止水带，如发现有破裂现象应及时补修，否则在接缝变形和受水压时P型闸门水封橡胶所能抵抗外力的能力就会大幅度降低。
- 3、在定位P型闸门水封橡胶时，产品安装必须固定，避免在浇注混凝土时发生位移，保证止水带在混凝土中的正确位置。一定要使其在界面部位，保持平展，更不能让P型闸门水封橡胶翻滚，扭结，如发现有扭结不展的现象应及时进行调整。通常我们固定P型闸门水封橡胶的方法有：利用附加钢筋固定；专用卡具固定；铅丝和模板固定等，如需穿孔时，只能选在P型闸门水封橡胶的边缘安装区，不得损伤其它部分

p型止水橡胶条又称P型止水带或P型闸门水封，是一种在地下构筑物混凝土变形缝、沉降缝壁板外侧（迎水面）设置的一种止水构造，具有以p型止水橡胶条的材料弹性和结构形式来适应混凝土伸缩变形的能力，从材料选择来区分可分为外贴式橡胶止水带、外贴式塑料止水带、外贴式橡塑止水带和中埋式遇水膨胀止水带等，从结构形式上可分为eb型止水带和ep型止水带两种。

### p型止水橡胶条设计安装规范

GB 50204 - 1992 《混凝土结构工程施工及验收规范》

GB50300—2001《建筑工程施工质量验收统一标准》

GB50108—2008《地下工程防水技术规范》

GB50208—2011《地下防水工程质量验收规范》

安装p型止水橡胶条工作原理及特点:

p型止水橡胶条是一种较常用的止水材料,p型止水橡胶条是利用橡胶的弹性和压缩变形性好、抗撕裂强度和拉伸强度大等特点,在各种负荷下产品弹性变形,而不会撕裂或折断,从而起到紧固、密封、防渗、防漏的作用。

SR塑性止水材料是专门为混凝土面板坝接缝止水而研制的嵌缝、封缝止水材料,是SR防渗体系止水结构中的主要防渗材料。SR塑性止水材料以非硫化丁基橡胶为主要原料,经有机硅等高分子材料改性而成,具有塑性高、抗渗性好、耐老化、耐高低温性能好、常温冷施工等特性,是我国已建面板坝周边缝及垂直缝的主要止水材料,已先后在面板堆石坝—水布坪工程在内的近百项面板坝工程上得到成功应用。

SR塑性止水材料还是各种混凝土裂缝修补的常用防渗材料,已先后在三峡大坝上游面防渗、三峡船闸结构缝防渗、新安江大坝防渗处理、龙滩大坝坝面防渗等多项工程以及数百项其它水电、工民建工程中成功应用