

## P50型闸门水封样品

产品名称	P50型闸门水封样品
公司名称	衡水天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:10Mpa 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型橡胶止水带规格型号分类：

规格：P20、P25、P30、P35、P40、P45、P50、P55、P60等

型号：P型、P1型、P2型、P3型、P4型、P5型、P6型、P7型、P8型、P9型、P异型等

P型橡胶止水带技术标准：

- 1.扯断伸长率： 380
- 2.拉伸强度达到 12Mpa
- 3.脆性温度 -45 。
- 4.硬度为 $60 \pm 5$
- 5.撕裂强度 30KN/m
- 6.尺寸公差厚度极点偏差 + 1.3mm，宽度极点偏差  $\pm 3\%$ ；

水封闸阀结构简单、结构紧凑、合理、检修方便、寿命长、外形美观，在工作介质为水、蒸汽、油品和非腐蚀气体的管路中用作开关装置，特别适用于火力发电厂的真空冷凝系统。

以下分析水封闸阀相关结构的特点。

- 1、水封闸阀用中法兰螺栓连接，支管两端用法兰连接或对接焊接连接。

- 2、水封闸阀阀杆经过调质和表面氮化处理，具有良好的耐腐蚀性、耐擦伤性和耐磨性。
- 3、结构简单、结构紧凑合理、检修方便、寿命长、造型美观。
- 4、开关件采用双闸门双向弹性密封，开关简单，密封可靠，性能良好。
- 5、水封闸阀的动作必须在全开或全闭位置，请勿作为调节阀使用。
- 6、填料设计为水密结构，加入0.6~1.6Mpa的水填料，摩擦力小，密封，能使系统与大气隔离，保证良好的气密性。

水封闸阀的工作原理分析如下。

水封闸阀是双闸门的平板闸阀，其闸门由两块闸门板构成，中间安装有弹簧或楔形机构。这些弹簧和楔形机构的作用是保持与进出口处的两密封面的折接，产生密封比压，使进出口端能够密封，从而实现双面强制密封。

但是，中间装有弹簧的双闸门平板闸阀在低压时介质压力不足以克服弹簧力，两面强制密封；但是，高压时，介质的压力可以克服弹簧的力量，将闸门向出口侧按压，形成单面强制密封。两挡板之间设有楔形机构时，关闭后，楔形机构将两挡板推开，压紧密封面产生密封比压，越关闭密封比压越大，因此形成双面强制密封。水封闸阀打开时，水封闸阀闸板的上升高度为闸阀通径的1:1倍，则流体通道完全畅通，但在运行中不能监视该地点。

实际使用时，以轴杆的顶点为标记，也就是说不打开的地点为其全开地点。

为了考虑温度变化引起的锁定现象，通常在到达顶点的地点，后退1/2-1圈，使闸阀全开。

因此，闸阀的全开地点为闸板的地点(中显示了当前的缩放比例。

随着社会的发展，土方工程逐渐向着高效、快速、节能的方向发展。在这种背景下，冲击压实机逐渐进入人们的视野，成为一种重要的工程机械。本文将从冲击压实机的概念、类型、工作原理方面进行介绍，为读者全面了解冲击压实机提供参考。

## 一、冲击压实机的概念

冲击压实机是一种利用冲击力对土壤进行压实的工程机械。它通过将动能转化为冲击能，对土壤进行破碎、压实等操作，以达到提高土壤密度、减少土壤含水量的目的。与传统的静力压实机相比，冲击压实机具有压实效果好、压实速度快、节能环保等优点。

## 二、冲击压实机的类型

冲击压实机按照结构形式可分为拖式冲击压实机和自行式冲击压实机两种。拖式冲击压实机需要借助拖拉机动力设备牵引，适用于小型工程；自行式冲击压实机则自带动力，适用于大型工程。此外，根据冲击轮的数量，冲击压实机又可分为单轮冲击压实机和双轮冲击压实机。

### 三、冲击压实机的工作原理

冲击压实机的工作原理是利用冲击轮的转动产生冲击力，将动能转化为冲击能，再传递给土壤。当冲击轮在转动过程中遇到障碍物时，由于突然的阻碍，使得冲击轮的部分动能转化为冲击能，对土壤进行破碎和压实。这种破碎和压实是同时进行的，因此具有更高的效率。

随着社会的发展和技术的进步，冲击压实机作为一种高效的工程机械，在土方工程中发挥着越来越重要的作用。了解冲击压实机的工作原理、应用范围和优势，对于提高工程施工质量、提高施工效率、降低施工成本具有重要意义。随着科技的不断发展，我们相信未来冲击压实机的应用前景将更加广阔。