

# 浮箱式玻璃钢拍门|浮箱拍门|钢制浮箱拍门

产品名称	浮箱式玻璃钢拍门 浮箱拍门 钢制浮箱拍门
公司名称	新河县弘洋水利机械厂
价格	.00/个
规格参数	品牌：弘洋:新河县弘洋水利机械厂 型号：PM:玻璃钢拍门 产地：河北省:弘洋水利
公司地址	新河县308线西段路南（振堂路286号）
联系电话	0319-4781321 15132960459

## 产品详情

### 浮箱式玻璃钢拍门|浮箱拍门|钢制浮箱拍门

玻璃钢拍门大于20年适用于给排水及污水处理工程中的各种管道和水渠中作溢流止回作用，也可用于各种竖井井盖仅用于单水流的图形，方形或矩形出口，结构简单，工作可靠，无需人力操作，可用法兰连接也可与预埋件连接固定。拍门法兰标准GB/T9119-2000的标准执行，PN0.25Mpa。

#### 产品用途：

玻璃钢拍门适用于管道、污水处理，江河岸边排水管出口处的一种单向阀，具有自动关闭功能，防止江河潮水倒流。它具有自动开启、闭合的功能；止水、防回流性能好。

材质：玻璃钢

产品规格：圆形和方形

拍门用途：玻璃钢拍门又名复合材料拍门，适用于给排水及污水处理工程中的各种管道和水渠中作溢流、止回作用，也可适用于各种竖井井盖。拍门结构与工作原理由阀座、阀板、密封圈、铰链四部分构成。仅用于单向水流的圆形和方形出水口，结构严密。工作可靠，无需人力操作。

### 浮箱式玻璃钢拍门|浮箱拍门|钢制浮箱拍门适用范围

该产品是安装在江河边排水管出口的一种单向阀，当江河潮位高于出水管口，且压力大于管内压力时，拍门面板自动关闭，以防江河潮水倒灌进排水管道内。该产品是我公司自行研制开发出来的产品。该产品以Q/TF-B2771行业技术标准为准；按GB/T13927试验要求进行试验；设备公称压力（PN）：0.25-1.6Mp

a；公称通径（DN）：200-2000mm。适用于水利系统、市政污水、城市防洪排涝、污水处理厂、自来水厂等。

## 一、复合材料拍门概述

拍门属止回阀类产品，主要安装在排水管道的尾端，用于防止外水倒灌。材质分为不锈钢、碳钢、铸铁、复合材料等多种材质。

## 二、复合材料拍门用途

拍门适用于给排水及污水处理工程的各种管道和水渠道作溢流、止回之用，亦可用作各种竖井井盖，它仅用于单向水流的出水口。

## 三、复合材料拍门结构特点：

拍门具有流道正向单向开启和反向关闭的作用。拍门的阀盖借助于自身配重的平衡作用，在水流的作用下使门页自动开启或关闭，或稍加外力作用使门页开启或关闭；拍门盖上设有拉环，拉动拉环此盖的开启角度应大于60度，无卡阻现象，开关应自由灵活，当拍门部分泡在水中，管道内部压力较大，反向压力较小时，拍门允许部分泄漏量，当河道水压增大时，拍门将自动关闭密封。

## 四、玻璃钢拍门是新型拍门，和传统拍门的区别：

- 1、从材质上，玻璃钢拍门属于符合材料。相比传统材料，重量轻，强度高。
- 2、从性能上。玻璃钢拍门水头损失比传统拍门小太多了，可以说有决定性的优势。
- 3、从结构上，传统拍门简单结构，性能不出色；性能出色的，结构太复杂。可是，玻璃钢拍门结构又简单，性能有出色。这就提高了产品的稳定性。

## 五、复合材料拍门的安装使用及注意事项：

- 1、拍门安装可与法兰连接，可与预埋板焊接，或二次浇注；
- 2、拍门在使用过程中，可通过向门页密封腔体内注水或放水的方法改变门页的比重，以达到开启效果。
- 3、拍门安装后，门座与门页间有3mm左右的间隙属正常现象，当门页承受一定的反向压力时，间隙会减少以致消失。
- 4、拍门在使用过程中应保持其流道、密封圈不被石块、树枝等杂物卡堵，从而影响密封效果。
- 5、经常清理拍门下方沉砂池内的积物，保持拍门支耳孔、铰轴润滑良好，开启灵活。

## 出厂前试验要求：

- 1、拍门出厂前在厂内进行强度试验，试验压力为额定压力的1.5倍，保压5分钟，以无渗漏和无结构损伤为合格。
- 2、拍门出厂前在厂内试验台上进行密封性能试验，试验压力为额定压力的1.1倍，保压5分钟，以无渗漏

现象为合格。

玻璃钢拍门替代铸铁闸门，金属拍门的选择，玻璃钢拍门改进了金属拍门、闸门容易腐蚀、启闭难、易被盗的种种缺陷，玻璃钢拍门从根本上节约人力资源和金属资源，而且价格合理，性能好，降低您的采购成本，提高工程效益！