

## FPB型燃气阻火器【阻火器结构图及工作原理】

产品名称	FPB型燃气阻火器【阻火器结构图及工作原理】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 FPB:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

FPB型燃气阻火器广泛应用于冶金、化工等行业的天然气输送管道，如加热炉燃料气、石油液化气、煤矿瓦斯排放、也适用民用煤气管道。可有效地切断因高速气流中杂物与管壁急剧摩擦产生的火源，防止非正常情况下火焰在管道中的逆向传播。杜绝管道燃爆事故的发生。本阻火器的安全阻火速度1425m/s;极限阻火速度1605m/s。客户可直接将本产品与天然气管道的适当部位焊接连通即可运行。

FPB型燃气阻火器规格及连接尺寸：

公称通径 DN	系列		
	型号规格	D	L
15	1.5T	18	600
20	2.0T	25	600
25	2.5T	32	600
32	3.2T	38	600
40	4.0T	48	600
50	5.0T	57	700
65	6.5T	76	700
80	8.0T	89	700
100	10T	108	700
125	12.5T	133	700
150	15T	159	800
200	20T	219	800
250	25T	273	800
300	30T	325	800
350	35T	377	800
400	40T	426	800

- FPB型燃气阻火器的结构特点：
- 1、本产品对管道中的亚音速或超音速火焰有淬熄作用；
  - 2、本产品一般都带配对法兰，标准为HGJ标准；
  - 3、本产品可以与管道系统配套，也可以与调节阀门、呼吸阀等连接；

FPB型燃气阻火器工作原理：

FPB型燃气阻火器是利用金属波纹盘之间狭缝间隙，对管道中传播的亚音速或超音速火焰具有淬熄作用的原理设计制造的，本产品的连接法兰按HG20595-97凹凸面带颈对焊钢制管法兰设计制造，用户需选用其它标准的连接法兰，请在订货中予以说明,对于PN > 4.0MPa的气体阻火器。