

沧海BZ43WH-16C波纹管燃气平板闸阀

产品名称	沧海BZ43WH-16C波纹管燃气平板闸阀
公司名称	浙江福泰阀门有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:沧海 型号:BZ43WH 材质:铸钢
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇东方工业区
联系电话	86-057767354191 15867725552

产品详情

一、 BZ43D,BZ43DH, [波纹管带导流平板闸阀](#)产品简介

本系列产品采用新型浮动式密封结构，适用于压力不大于10MPa，温度-29 ~ 121 的H₂S气体含量较高的天然气管线上，作为控制介质的启闭及调节装置，该产品结构设计新颖、选材恰当、测试严格、操作轻便，具有较强的防腐、耐磨、耐冲蚀性能，是石油工业界一种理想的新型装备。

二、BZ43D,BZ43DH,带导流平板闸阀应用范围： 平板闸阀适用于天然气，石油，化工，环保，城市管道，燃气管线等输送管线，放空系统和汽储存装置上，用作启闭设备。Z43型带导流孔单闸板式平板闸阀适用于天然气开采和净化的长输管线

三、 BZ43D,BZ43DH,带导流平板闸阀结构特征与工作原理

- 1、 采用浮动阀座，双向启闭，密封可靠，启闭灵活。
- 2、 闸板均有导向条给予精密导向，同时密封面均喷焊硬质合金，耐冲蚀。
- 3、 阀体承载能力高，通道为直通式，全开时，与闸板导流孔相贯通和直管相似，流阻很小。阀杆采用复合填料，多重密封，使得密封可靠，摩擦力小。
- 4、 关闭阀门时，顺时针转动手轮，闸板下移至底部，由于介质压强的作用，将进口端密封座推向闸板方向，形成较大的密封比压，从而形成道密封。同时，将闸板压向出口端密封座上，成为双重密封。
- 5、 由于采用双重密封，所以可在不影响管道工作的情况下更换易损件。这是本厂产品优先于国内外同类产品的重要特征。

6、 开启闸板时，逆时针旋转手轮，闸板上移，导流孔与通道孔相贯通。随着闸板的上升，贯通孔逐渐加大，至极限位置时，导流孔与通道孔相重合，此时全开。

四、 [B Z43D,BZ43DH](#),带导流平板闸阀性能规范

公称压力	1.0	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0
公称口径	DN40 ~ DN700					
工作压力(MPa)	1.0	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0
强度试验(MPa)	2.0		3.75	6.0	9.6	15.0
密封试验(MPa)	1.1	2.75	4.4	7.1	11.0	
工作介质	水、油品、天然气等					
工作温度	-29 ~ 121					

五、 BZ43D,BZ43DH,带导流平板闸阀产品主要参数

基本型号	(K)Z43WF、 (K)Z43WY、 (K)Z43Y、 (K)Z43F、 (K)Z43H (K)Z543WF、 (K)Z543WY、 (K)Z543Y、 (K)Z543F、 (K)Z543H (K)Z643WF、 (K)Z643WY、 (K)Z643Y、 (K)Z643F、 (K)Z643H (K)Z943WF、 (K)Z943WY、 (K)Z943Y、 (K)Z943F、 (K)Z943H			
压力等级范围	PN1.6 ~ 15.0MPa			Class 150 ~ 900
口径范围	DN25 ~ 1000mm			1" ~ 40"
驱动方式	手轮驱动			齿轮动、气动、液动、
适用范围	Class 150 ~ 300(PN1.6 ~ 4.0)	Class400(PN6.4)	Class600 ~ 900(PN10.0 ~ 15.0)	Class 150 ~ 900

六、 BZ43D,BZ43DH,带导流平板闸阀产品采用标准

设计依据GBAPI设计标准JB/T5298API6DASME B 16.34结构长度法兰GB/T 12221JB/T 5298API6DASME B 16.10焊接079ASME B 16.5MSS SP44对焊端GB/T 12224ASME B 16.25试验和检验JB/T 9002API 6D API 598注：阀门连接法兰尺寸

七、 BZ43D,BZ43DH,[波纹管带导流平板闸阀](#)主要零件材料

序号零件名称材料普通型抗硫型GBASTMGBASTM1排污堵头 25+ZnA105+Zn1Cr18Ni9A276-3042注脂接头25+ZnA105+Zn1Cr18Ni9A276-3043闸板16Mn+ENPA105+ENP1Cr18Ni9A276-3045阀座16Mn+PTFEA105+PTFE1Cr18Ni9A276-3046填料座2Cr13A276-4202Cr13A276-4209Y型圈NBRNBRFPMFPM1011指示杆1Cr18Ni9 12垫片柔性石墨+1Cr18Ni9柔性石墨+304柔性石墨+1Cr18Ni9柔性石墨+30413阀盖WCBA216-13CrMoAA193-B735CrMoAA193-B715螺母45A194-2H45A194-2H16支架WCBA216-WCBWCBA216-WCB17阀杆螺母25A10525A10519手轮25A536-60-40-1825A536-60-40-1820指示罩25A10525A105注：阀门主要零部件材质可根据实际使用。

订货须知：

- 一、 波纹管平板闸阀产品名称与型号 波纹管平板闸阀口径 是否带附件以便我们的为您正确选型。
- 二、 若已经由设计单位选定波纹管平板闸阀型号，请按波纹管平板闸阀型号直接向我司销售部订购。
- 三、 当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的阀门专家为您审核把关。感谢您访问我们的网站【[好阀门](http://www.zjchv.com/)
[沧海造http://www.zjchv.com/浙江沧海阀门制造有限公司欢迎您](http://www.zjchv.com/)】，如有任何疑问.您可以致电给我们,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。

八、 BZ43D,BZ43DH, [波纹管带导流平板闸阀](#)主要外形尺寸

型号 (K)Z(5、6、9)(4、6)3W(F、Y、D)PN1.6、2.5MPa PN2.0MPa(Class150)DN(mm)NPS(in)法兰对焊轻型手动齿
无导流孔有导流孔LL1L2HH2D0BB1B0PP1P0EE1E0H3H1251127127-360250180-----60853211/4140140-375260180
0250-----75115502178216-450315250----525430250----851226521/2190241-550420300----648560300----911548032
691004229305150700494300770650310BA-0850720300912790200SMC-041211931506267403150895625350965800310BA-0
00829241918011307843501200960310BA-01430116035013901120500SMC-03211352250103304571801290937400136010803
03215440300123565022001480108045015601200310BA-01930155045017401400305SMC-00245514350143815722001660128
31550305SMC-00280602400164066102181850141750019301500460BA-12450200050021031620305SMC-003106784501843
755225050023651830305SMC-0346785500204577112292300167270024201850460BA-13050245060025851980305SMC-036
120460BA-23580290080029902300305SMC-14421045700286109142863080225080032002450460BA-2413033508003390260
12550100036402800460BA-2---38502980305SMC-15601350900367111016-38972850100040503080600BA-3---4260320045
20044673400600BA-3---46773600458SMC-2715 1715