

天津蝶阀 北方电动执行器 气动阀门 高温球阀

产品名称	天津蝶阀 北方电动执行器 气动阀门 高温球阀
公司名称	天津正丰阀门有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:正丰 型号:D341Y-16C 材质:铸钢
公司地址	天津市南开区北方城3-19-21
联系电话	022-87805112 15122261192

产品详情

品牌	正丰	型号	D341Y-16C
材质	铸钢	连接形式	法兰
结构形式	垂直板式	适用介质	空气
压力环境	低压	工作温度	高温
标准	国标	流动方向	双向
驱动方式	手动	零部件及配件	手轮
用途	排气	类型(通道位置)	直通式
口径	DN1000	公称通径	1000MM
安装尺寸	1000MM		
应用			

蝶阀是一种结构简单的调节阀，同时也可用于低压管道介质的开关控制。

通风蝶阀是一种非密闭型蝶阀。

通风蝶阀应用于化工、建材、电站、玻璃等行业中的通风、环保工程的含尘冷风或热风气体管道中，作为气体介质调节流量或切断的管道控制装置。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

结构特点

- 1.采用中线式碟板与短结构钢板焊接的新型结构形式设计制造的，结构紧凑、重量轻、便于安装、流阻小、流量大，避免高温膨胀的影响，操作轻便
- 2.内无连杆、螺栓等、工作可靠、使用寿命长。可以多工位安装，不受介质流向影响

用途

通风蝶阀是一种非密闭型蝶阀，广泛适用于建材、冶金、矿山、电力等生产过程种介质温度 300 公称压力为0.1mpa的管道上，用以连通、启闭或调节介质质量。

工作原理

通风蝶阀由电动机带动驱动执行机构，使碟板在90°范围内自由转动以达到启闭或调节介质流量的目的。目前，衬氟蝶阀，衬胶蝶阀作为一种用来实现管路系统通断及流量控制的部件，已在石油、化工、冶金、水电等许多领域中得到极为广泛地应用。在已公知的蝶阀技术中，其密封形式多采用密封结构，密封材料为橡胶、聚四氟乙烯等。由于结构特征的限制，不适应耐高温、高压及耐腐蚀、抗磨损等行业。现有一种比较先进的蝶阀是三偏心金属硬密封蝶阀，阀体和阀座为连体构件，阀座密封表面层堆焊耐温、耐蚀合金材料。多层软叠式密封圈固定在阀板上，这种蝶阀与传统蝶阀相比具有耐高温，操作轻便，启闭无摩擦，关闭时随着传动机构的力矩增大来补偿密封，提高了蝶阀的密封性能及延长使用寿命的优点。

通风蝶阀安装要点

- 1.安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求，注意介质流动的方向应与阀体所标箭头方向一致，连接应牢固紧密。
- 2.阀门安装前必须进行外观检查，阀门的铭牌应符合现行国家标准《通用阀门标志》gb 12220的规定。对于工作压力大于1.0 mpa及在主干管上起到切断作用的阀门，安装前应进行强度和严密性能试验，合格后方准使用。强度试验时，试验压力为公称压力的1.5倍，持续时间不少于5min，阀门壳体、填料应无渗漏为合格。严密性试验时，试验压力为公称压力的1.1倍；试验持续的时间符合gb 50243要求。

通风蝶阀分类1、按结构形式分类

- (1)中心密封蝶阀 (2)单偏心密封蝶阀 (3)双偏心密封蝶阀 (4)三偏心密封蝶阀

2、按密封面材质分类

- (1)软密封蝶阀 a.密封副由非金属软质材料对非金属软质材料构成。
b.密封副由金属硬质材料对非金属软质材料构成。
(2)金属硬密封蝶阀。密封副由金属硬质材料对金属硬质材料构成。

3、通风蝶阀按密封形式分类

- (1)强制密封蝶阀 a.弹性密封蝶阀。密封比压由阀门关闭时阀板挤压阀座，阀座或阀板的弹性产生
b.外加转矩密封蝶阀。密封比压由外加于阀门轴上的转矩产生
(2)充压密封蝶阀。密封比压由阀座或阀板上的弹件密封元件充压产生
(3)自动密封蝶阀。密封比压由介质压力自动产生。

4、通风蝶阀按工作压力分类

- (1)真空蝶阀。工作压力低于标准大气压的蝶阀。(2)低压蝶阀。公称压力 $p_n < 1.6$ mpa的蝶阀。
(3)中压蝶阀。公称压力 p_n 为2.5--6.4 mpa的蝶阀。
(4)高压蝶阀。公称压力 p_n 为10.0--80.0 mpa的蝶阀。(5)超高压蝶阀。公称压力 $p_n > 100$ mpa的蝶阀。

5、通风蝶阀按工作温度分类

- (1)高温蝶阀。 $t > 450$ 的蝶阀 (2)中温蝶阀。 $120 < t < 450$ c的蝶阀 (3)常温蝶阀。 $-40 < t < 120$ c的蝶阀
(4)低温蝶阀。 $-100 < t < -40$ c的蝶阀 (5)超低温蝶阀。 $t < -100$ c的蝶阀

6、通风蝶阀按连接方式分类

(1)对夹式蝶阀 (2)法兰蝶阀 (3)支耳式蝶阀 (4)焊接式蝶阀

特点

- 1、启闭方便迅速、省力、流体阻力小，可以经常操作。
- 2、结构简单，体积小，重量轻。
- 3、可以运送泥浆，在管道口积存液体最少。
- 4、低压下，可以实现良好的密封。
- 5、调节性能好。

主要零部件材料

零件名称	阀体	阀板	阀轴
材料	碳钢	碳钢	碳钢、不锈钢
外形连接尺寸			

dn	d	d1	l	l1
300	405	370	120	716
350	455	420	140	786
400	505	470	140	924
450	570	530	160	999
500	620	580	160	1079
600	720	680	180	1140
700	820	780	180	1240
800	920	880	200	1350
900	1040	990	200	1450
1000	1140	1090	220	1550
1100	1240	1190	220	1800
1200	1340	1290	240	1900
1300	1440	1390	240	2020
1400	1540	1490	260	2120
1500	1640	1590	260	2220
1600	1740	1690	280	2390
1700	1840	1790	280	2590
1800	1940	1890	300	2709
1900	2040	1990	300	2826
2000	2150	2090	320	2926
2200	2360	2300	340	3126
2400	2560	2500	360	3326
2600	2760	2700	380	3526
2800	2960	2900	400	3726
3000	3190	3110	400	4098
3200	3390	3310	440	4338
3400	3590	3510	440	4578
3600	3790	3710	480	4780
3800	4000	3910	480	5000
4000	4210	4120	520	5200