

# 供应D941W-1C电动通风蝶阀

产品名称	供应D941W-1C电动通风蝶阀
公司名称	江苏东阀流体设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏无锡市北塘区民丰路198号
联系电话	0510-83123233 13812279755

## 产品详情

### D941W-1C电动通风蝶阀 概述：

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。

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。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。

### D941W-1C电动通风蝶阀 主要参数：

公称通径DN ( mm ) 50-2400

公称压力PN(MPa)0.05~0.6

公称压力(MPa)强度试验0.075~0.9

密封试验 15%

### D941W-1C电动通风蝶阀 主要零件

阀体：WCB、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2Ti

蝶板：2Cr13、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2Ti

阀杆：2Cr13、1Cr18Ni9Ti、0Cr18Ni12Mo2Ti

密封圈：与阀体相同

填料：氟塑料、柔性石墨

适用介质：煤气、含尘气体、烟道气等

适用温度：-29 ~ 425

执行器型号：GT或AW系列

气源压力：0.3-0.7MPa

D941W-1C电动通风蝶阀 工作原理及结构特点：

该阀是垂直蝶板式具有调节特性的阀门，由阀体、阀板、阀轴、驱动装置等主要部件组成，全部为焊接结构，轴端采用柔性石墨编织填料密封，耐高温。阀板启闭靠手轮驱动手动装置，手动装置的输出力矩传动给阀轴，靠阀轴的转动驱动阀板旋转，用以改变管道内截面积，以达到大面积截断介质、降低介质压力或调节介质流量的作用，调节角度为0-90°。

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。