

上装式偏心半球阀

产品名称	上装式偏心半球阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	246.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:Q340F-16C
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

上装式偏心半球阀的工作原理如下：

A、开启过程：

- 1、在关闭位置，球体受阀杆的机械施压作用，紧压在阀座上。
- 2、当逆时针转动手轮时，阀杆则反向运动，其底部角形平面使球体脱离阀座。
- 3、阀杆继续提升，并与阀杆螺旋槽内的导销相互作用，使球体开始无摩擦地旋转。
- 4、直至到全开位置，阀杆提升到极限位置，球体旋转到全开位置。

B、关闭过程：

- 1、关闭时，顺时针旋转手轮，阀杆开始下降并使球体离开阀座开始旋转。
- 2、继续旋转手轮，阀杆受到嵌于其上螺旋槽内的导销的作用，使阀杆和球体同时旋转90°。
- 3、快要关闭时，球体已在与阀座无接触的情况下旋转了90°。
- 4、手轮转动的最后几圈，阀杆底部的角形平面机械地楔向压迫球体，使其紧密地压在阀座上，达到完全密封。

上装式偏心半球阀产品特点：

- (1)压力损失小：全开时水损为零，流道完全畅通，且介质不会沉积在阀体腔内；
- (2)耐颗粒磨损：V形开口的球冠与金属阀座之间具有剪切作用，在关闭过程中，只在最后一刻球冠才靠

向阀座，不形成磨擦，且阀座用耐磨的镍合金制成，不易被冲刷磨损，因而适用于含纤维、微小固体颗粒、浆等；

(3)适合高流速介质：直通流道，坚固的偏心一曲轴使之适合高流速具无振动；

(4)寿命长：无易损部件，由于偏心作用，阀门启闭时密封面间无磨擦，则使用寿命长；

(5)维修方便：阀门维修时不需从管路上拆下，只要打开阀盖即可进行维修；

(6)广泛适用于水、污水、含微小固体颗粒、水、蒸汽、煤气、天然气、油品等。

执行标准：

1、设计和制造：GB/T12237-2007;/API 6D/API 608

2、检验和试验：GB/T13927-2008;/API 598

3、法兰连接：GB/T9113.1-2000;/ASME B16.5 JB/T79.1~4-1994

4、结构长度：JD-2004;GB/T12221-2005 ASME B16.10