

般德三偏心硬密封蝶阀D343H

产品名称	般德三偏心硬密封蝶阀D343H
公司名称	般德阀门科技有限公司
价格	400.00/个
规格参数	
公司地址	天津市津南区北闸口镇普惠道37号
联系电话	13821179269

产品详情

【产品型号】：D343H-16C 【口径】：DN50-1200 【公称压力】：PN0.6-6.4MPa

【适用温度】：-28--425 【适用介质】：水，弱酸性介质 【阀体材质】：碳钢/不锈钢 如今蝶阀已经应用于多个行业。起初蝶阀只用于水介质的截断和联通，三偏心的设计增强蝶阀的功能，已经成为工业工业管道设备中性能卓越的阀门之一。三偏心蝶阀顾名思义，就是三个独立的偏移被设计成了阀门。现实中很多人因为认知不够，分不清哪个是三偏心蝶阀，本篇文章般德阀门就来聊聊三偏心蝶阀的工作原理和特点。三偏心蝶阀的工作原理，在结构上蝶阀的阀体上有与管道相连的横向阀口，阀口内有阀板，轴垂直于阀口穿在阀体与阀板内。该阀板的边缘设置外球面，在阀口上设置可以与外球面配合的密封面，密封面与外球面配合密封时形成密封线与轴的轴心间有偏心距a，在阀板的横向中心线即阀口中心线与转轴的中心线间有偏心距b，在外球面的连线与阀口的中心线间有夹角，这就是三偏心蝶阀的原理。三偏心蝶阀巧妙的把三偏心都放在了阀板上，在阀板的外边缘采用部分外球面结构。此结构需使用自行设计的简单夹具在数控机床上完成，外偏心球面经抛光处理达到粗糙度Ra0.4，球面镀铬或堆司太莱合金，硬度达到HRC45~60。把偏心角放在阀板上，阀座用压圈压在阀体上，解决了普通三偏心蝶阀加工中遇到的困难，阀体、阀板、阀座配对使用不能互换，损坏之后维修成本过高等一系列问题，且所有零件模块化，库房管理简单，加工简单、维修方便，降低备件成本。该蝶阀适合制作大口径阀门，可以广泛应用到石油的输送管道切断，冶金钢厂，煤气总管道调节、切断，化工冶炼装置介质调节切断，水处理设备进、出水调节切断，发电站的冷却水系统，天然气，碱液，海水、酸液等行业中。三偏心蝶阀的特点如下：1.结构简单、重量轻，只由少数几个零件组成。操作简单。2.阀板完全开启后，蝶板的厚度是介质经过阀体的唯一阻力，压力小，可以较好的控制流量。3.阀板关闭时，阀板外球面与阀座密封面间的比压由外加于轴的驱动力矩产生。再加上M型弹性阀座的弹性补偿，可以增强阀门的密封性，使用寿命也大大提高。