

# 儒柯蜗轮法兰硬密封蝶阀-D343H-16C型

产品名称	儒柯蜗轮法兰硬密封蝶阀-D343H-16C型
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:D343H-16C 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

## 产品详情

产品简介：儒柯品牌-蜗轮法兰硬密封蝶阀-D343H-16C型流体控制产品，体阀型号[儒柯品牌-蜗轮法兰硬密封蝶阀-D343H-16C型]，三偏心设计结构是已知公认的现代最先进的结构技术。具有开关灵活、操作方便、结构简单、开关密封磨损小、使用寿命长等特点，是石油、天然气、水泥、金属、非金属、农副产品、炼焦、造纸、化工等轻或重工业管路上使用。可采用为金属对金属密封,可调换金属密封圈对金属密封,不锈钢板与石墨复合板密封圈对金属密封等密封材质。

### 【儒柯品牌-蜗轮法兰硬密封蝶阀-D343H-16C型】的结构原理

三偏心硬密封蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。在蝶阀阀体圆柱形通道内，圆盘形蝶板绕着轴线旋转，旋转角度为0°~90°之间，旋转到90°时，阀门则牌全开状态。  
新型高寿命不锈钢蝶阀的特点以及蝶阀在使用过程中存在问题。

### 三、儒柯品牌-蜗轮法兰硬密封蝶阀-D343H-16C型密封材料的选择

#### (1)软密封

除耐腐蚀的衬里阀门外，一般的软密封阀指阀芯或阀座两者之一采用非金属材料(主要为聚四氟乙烯，还有橡胶等)的密封形式的阀。软密封阀密封效果最佳，但在管道安装、系统的清洗中都有可能留下或多或少不干净的杂物(如焊渣、铁屑等)，它们流经调节阀时，容易把软密封阀座或阀芯划伤，使泄漏量增加，密封的可靠性差。所以，选择软密封结构必须考虑介质的清洁和投运前严格冲洗管道。

#### (2)儒柯品牌-蜗轮法兰硬密封蝶阀-D343H-16C型硬密封

硬密封再堆焊耐磨合金等是切断阀的最佳选择。这种方式在考虑密封性的同时也考虑了使用寿命和可靠性，虽然出厂指标只有 $10^{-6} \sim 10^{-8}$ ，达不到软密封零泄漏的效果，但足以满足严密切断的要求，而且它经久耐用，从经济的角度考虑更合算。

(3)对高温介质的切断调节阀在室温下组装的，在高温下工作，温度变化几百度。热膨胀会改变装配时建立的密封比压。过紧，密封面会卡住，运动时会严重擦伤，拉伤；过松，密封压不够，两种情况泄漏都会急剧增加。解决的最好办法是用弹性阀座来吸收这一变化造成的差异。通常有三种弹性方案：弹簧式；薄片式柔性金属环；刚柔相济的弹性阀座。后者最好，即有柔性克服热膨胀，又有刚度并堆耐磨合金来提高耐磨面的可靠性。

(4)对含颗粒的冲蚀介质，要考虑阀芯避让开高速介质的直接冲蚀。直行程阀、蝶阀都不具备这一功能，而全功能超轻型阀偏心旋转具有这一特点。遇此，应选后二种阀。

(5)儒柯品牌-蜗轮法兰硬密封蝶阀-

D343H-16C型对于硬密封，必须有足够的硬度差，同一硬度材料“互不相让”，容易擦伤。

(6)对所配执行机构应增大推力和刚度，使之动作自如。