

# 不锈钢硬密封法兰球阀

产品名称	不锈钢硬密封法兰球阀
公司名称	温州经济开发区沙城泰如机械设备厂
价格	886.00/886
规格参数	
公司地址	温州市龙湾区下兴工业区
联系电话	13506665377

## 产品详情

硬密封法兰球阀 详细说明： 金属硬密封球阀金属硬密封蝶阀为偏心金属密封结构，密封形式可分为：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。硬密封蝶阀的驱动形式除了电动之外还有手动，蜗轮杆传动，气动等。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

目录1 应用及特点 2 使用存在问题 3 特征

金属硬密封球阀应用及特点 硬密封蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。在硬密封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 $0^{\circ}$ ~ $90^{\circ}$ 之间，旋转到 $90^{\circ}$ 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

硬密封法兰球阀 详细说明： 金属硬密封球阀金属硬密封蝶阀为偏心金属密封结构，密封形式可分为：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。硬密封蝶阀的驱动形式除了电动之外还有手动，蜗轮杆传动，气动等。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

目录1 应用及特点 2 使用存在问题 3 特征

金属硬密封球阀应用及特点 硬密封蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。在硬密封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 $0^{\circ}$ ~ $90^{\circ}$ 之间，旋转到 $90^{\circ}$ 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 目前,硬密封球阀,硬密封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,启闭无磨擦,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。

金属硬密封球阀使用存在问题 金属硬密封蝶阀在使用过程中仍然存在以下几个问题： 一、由于多层软硬叠式密封圈固定在阀板上,当阀板常开状态时介质对其密封面形成正面冲刷,金属片夹层中的软密封带受冲刷后,直接影响密封性能。

二、受结构条件的限制该结构不适应做通径DN200以下阀门,原因是阀板整体结构太厚,流阻大。

三、因三偏心结构的原理,阀板的密封面与阀座之间的密封是靠传动装置的力矩使阀板压向阀座。正流状态时,介质压力越高密封挤压越紧。当流道介质逆流时随着介质压力的增大阀板与阀座之间的单位正压力小于介质压强时,密封开始泄漏。 金属硬密封球阀特征

高性能硬密封蝶阀,其特征在于:

1、所述阀座密封圈由软性T形密封环两侧多层不锈钢片组成。

目前,硬密封球阀,硬密封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高温、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,启闭无磨擦,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。金属硬密封球阀使用存在问题 金属硬密封蝶阀在使用过程中仍然存在以下几个问题:

一、由于多层软硬叠式密封圈固定在阀板上,当阀板常开状态时介质对其密封面形成正面冲刷,金属片夹层中的软密封带受冲刷后,直接影响密封性能。

二、受结构条件的限制该结构不适应做通径DN200以下阀门,原因是阀板整体结构太厚,流阻大。

三、因三偏心结构的原理,阀板的密封面与阀座之间的密封是靠传动装置的力矩使阀板压向阀座。正流状态时,介质压力越高密封挤压越紧。当流道介质逆流时随着介质压力的增大阀板与阀座之间的单位正压力小于介质压强时,密封开始泄漏。金属硬密封球阀特征

高性能硬密封蝶阀,其特征在于:

1、所述阀座密封圈由软性T形密封环两侧多层不锈钢片组成。