

美国MOGAS球阀

产品名称	美国MOGAS球阀
公司名称	深圳太平洋流体控制设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市南山区深南大道以北中山园路以东新豪方大厦14D
联系电话	86-075522657582 15810654692

产品详情

全世界，MOGAS是最典型、最专业的全金属密封球阀制造工厂、唯一的生产基地在美国德克萨斯州的休斯顿。自1973年起，MOGAS就持续提供高性能的球阀（适用于高温高压、高固体含量的介质，耐磨损、耐腐蚀）给众多的客户，包括电厂、石油化工及采矿行业。在美国的市场占有率高达80%以上。

MOGAS在电力领域应用的三大系列产品：

C系列 主管道关断阀；主蒸汽隔离、给水加热器隔离、锅炉给水泵及其他辅助设备管道隔离

RSVP 系列疏水阀、隔离阀、排放阀

PORV 系列锅炉、过热器超压保护释放阀（PCV阀）

通过在电厂多年的经验及对各锅炉厂、汽轮机、辅机厂配套阀门故障分析及深入研究，MOGAS公司提供给电厂的阀门解决了四类主要问题：

- （1）外部泄漏
- （2）内部泄漏
- （3）自动化
- （4）额外的维护量

解决发电厂普遍关心的阀门问题

相比同类产品更优的性能和更长的寿命,闸阀和截止阀为多迴转外力矩关闭阀门，密封力必须抵抗管线压力。

MOGAS RSVP为1/4迴转压力自密封球阀。利用管线压力，加紧密封，压力越大，密封力越大。由于疏水阀在启机、停机时保持开的状态，闸阀和截止阀主要的密封件暴露在流道里，在高压蒸汽的流通时被快速冲刷和磨损。MOGAS RSVP提供畅流式流道阀门，打开时，密封件在高压蒸汽的流通时受到保护。

防止外泄漏

MOGAS 球阀的快速1/4迴转操作大大地减少了填料区域的磨损和摩擦。与之相反，截止阀的多迴转升降阀杆经常把破坏性的高压蒸汽和管垢在填料内径中拉起而磨损填料。另外，MOGAS RSVP提供标准的“活载”碟簧，五环式填料件包括二个防挤压环和三个膨胀石墨环以及一个可调整的两片式填料压盖。

解决阀座的冲刷问题

MOGAS球阀在阀处于开启和关闭位置时，通过把阀座和流体路径分割开来保护主密封表面。阀座仅在循环过程内暴露在气流中。但由于阀门的快速1/4迴转操作，这个过程很短。与之相反，“Y”式截止阀有湍流路径，并把主要的密封组件暴露在流道中，从而导致阀芯和阀座被冲刷。通过保护阀门的密封表面，可以更加严密地关闭阀门并延长阀门的使用寿命。

防止阀门咬死

当工况突然从冷态温度升到最高设计温度，或从最高设计温度降到冷态温度时，MOGAS球阀能够抵挡住热冲击。球体与阀座密封面采用同样的材质，进而在突然加热情况下，确保产生相同的热膨胀（相同的热膨胀系数）。

保持完全闭合

MOGAS球阀采用浮动球设计，在上游支撑阀座后安装的碟簧提供机械力量，把球体推入下游的密封阀座，从而使球体与阀座紧密贴合。除了这种机械弹簧力外，浮球设计使管线压力辅助实现和密封阀座的加紧密封，相比之下，截止阀需要外力矩才能关闭。此外，MOGAS球阀和阀座密封区域的全部座表面匹配研磨达到100%密合，防止泄漏区域的产生。

避免磨损的阀座

我们的经验使我们选择更高硬度的材质，从而在增强耐磨性的同时，减少的磨损机会。MOGAS阀座表面的硬度为洛氏硬度HRC62，确保无划痕和颗粒渗入，避免导致磨损并形成危险的渗漏通道。通过持续的冶金研发设计，MOGAS已经开发出克服多种磨损问题的技术。