

# 贝尔特殊工况解决方案

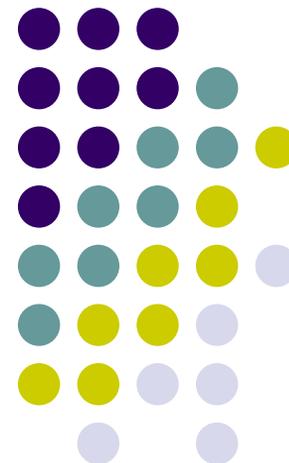
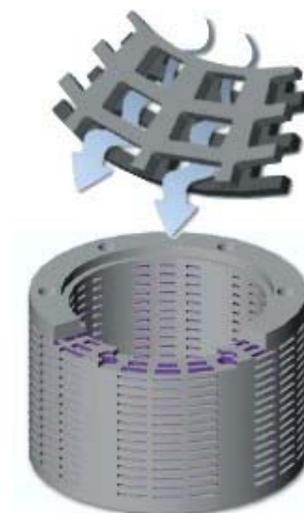
## 多级降压迷宫阀针对恶劣工况：

- 1.气蚀工况
- 2.阻塞流工况



气蚀是工业控制阀应该特别注意的一个重要现象。它能带来不能接受的噪音和振动，能够对材料造成很大的破坏，同时也能够降低动力装置的效率。除此之外，气蚀还能够减少控制阀的使用寿命，妨碍工业控制甚至对环境和工厂造成一定程度的损害。我们提供的高恢复系数的多级降压内件可消除气蚀的隐患，长寿命稳定的高精度控制。

GYL-20800/40800系列迷宫多级降压控制阀，专为各种易产生阻塞流或气蚀的工艺流程工况设计。





1, 创新设计的多片式迷宫盘组合, 每一片迷宫盘都根据不同的降压级别与流通能力, 针对性的设计, 从最低的二级降压到最高的八级降压, 全部整合在迷宫盘内。



2, 每个迷宫盘中流道根据降压级数的不同具有不同的数量的转角和压缩或扩张的流道沟槽, 采用最少七片, 最多十五片的迷宫盘叠加结构。



3, 迷宫盘设计通过仿真流体模拟精确计算出准确的每一次流通能力CV值与流量特性。

4, L20800不平衡式内件适合于规格口径较少的控制阀。L40800平衡式内件适合大口径规格工况。

