

AKM 整体环锁型快开盲板



AKM-II型快开盲板（卧式）



AKM-I型快开盲板（卧式）



AKM-I型快开盲板（立式）

江苏盛伟过滤设备有限公司于 2006 年开始进行 AKM 环锁型快开盲板的研发、设计、制造，直至 2013~2014 年参与中国石油油气管道关键设备国产化项目（12.6MPa DN1550 环锁型快开盲板）并获得认可，**江苏盛伟公司 8 年期间共制造了 AKM 环锁型快开盲板 1000 余台套**。使用单位从长输管线的干线、支线到省级、市级的管网，目前为止未有不良信息反馈，获得用户的好评。

2014 年 12 月，AKM 环锁型快开盲板获得国产化认证后，我司随即在中石油西气东输西一线干线的玉门压气站获得使用业绩：为该站制作的一台过滤分离器（设计压力 10.5MPa，公称直径 DN1000；配套 AKM40A-11.0 环锁型快开盲板）在 2014 年 12 月 8 日投入使用，现场调试和目前状态均属优良，获得站台一致好评。

AKM 整体环锁型快开盲板技术特性:

压力等级: 2.0MPa、5.0MPa、6.8MPa、11.0MPa、12.6MPa

产品型号: AKM-I (环锁为内置, 密封圈为唇形); AKM-II (环锁为外置, 密封圈为鞍形);

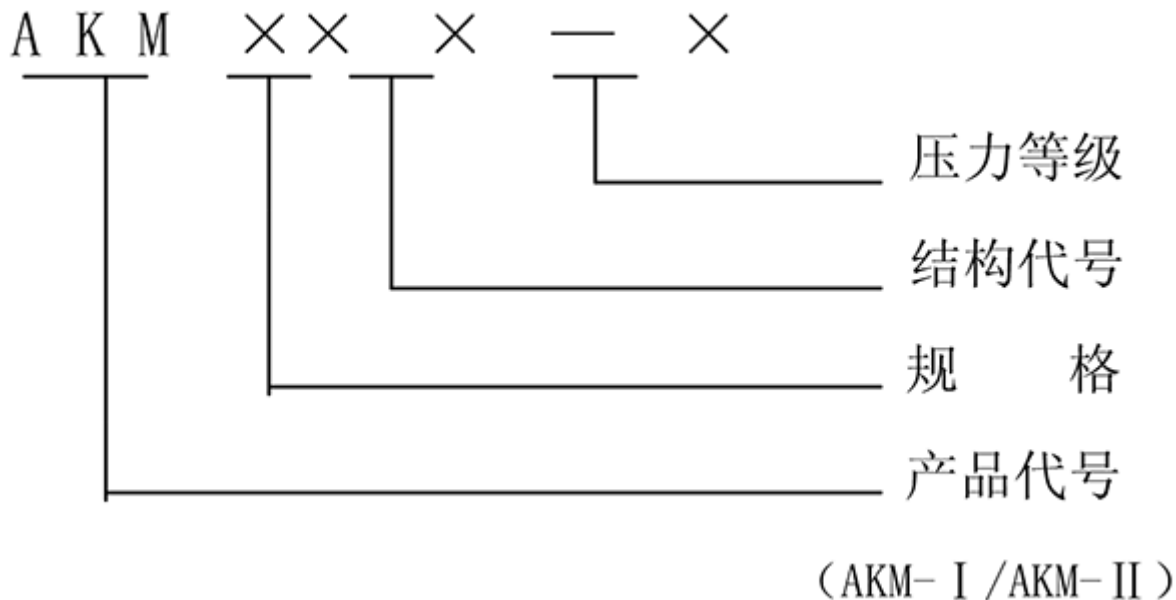
产品型号规格: 10"~64";

产品结构形式: 卧式、立式;

适用介质: 天然气、人工煤气, 液化石油气及各种非腐蚀性气体;

连接方式: 不同规格、不同压力等级按 GB 150 和 ASME 规范设计了不同的对接坡口形式供用户选择, 同时也可以按用户要求进行加工。

AKM 整体环锁型快开盲板型号表示方式:



结构代号: “A” — 卧式容器快开盲板 “B” — 立式容器快开盲板

规格: 用英寸来表示产品的公称直径(20 英寸规格表示为 20)。

常用压力等级: 2.0 MPa、5.0 MPa、6.8 MPa、11.0 MPa、12.6 MPa

AKM 整体锁环式快开盲板的特点:

- 1. 开启方便、快捷:** 不管大小、不需任何特殊工具, 一个人在一分钟内就能将门打开, 最大操作力小于 200N。
- 2. 单条式环锁结构:** 方便加工, 受力均匀。
- 3. 防卡死密封结构:** 有效增加端面配合间隙可达 60%, 防止卡死现象; 提高密封比压 57%, 更具密封稳定性。
- 4. 新型锁紧机构:** 可提高刚度 50%, 减少变形失效可能性。
- 5. 高精度安全联锁机构:** 实现微压状态下对安全余压的可控, 满足国家规范的规定, 保证使用安全。
- 6. 智能设计软件系统:** 提高研发效率、实现优化设计。AKM 相比同类进口产品重量可平均减轻 15% 左右。

AKM 整体环锁型快开盲板产品使用案例：



西气东输沁水站



上海奥运公园站



西气东输浏河站



西气东输玉门压气站