

蓄能器胶囊拆装步骤（A型蓄能器适用）：

一、蓄能器胶囊的拆卸：

1. 将蓄能器平稳放置在工作台面上；
2. 卸下安装在蓄能器油口上的转接头（如有），拧下放油螺塞（如有），拧松并取下菌形阀上的两个小圆螺母，轻轻敲动压环并取下；
3. 把菌形阀推进壳体内，取下四氟乙烯密封圈、O形橡胶密封圈、铁挡圈和支承环，取出胶托和菌形阀，拉出蓄能器胶囊；
4. 拧下蓄能器胶囊充气口处的充气阀，取下紫铜垫圈；
5. 检查各密封件和胶托是否完好。如密封件和胶托有老化、磨损、变形、开裂等异常情况，必须更换。建议在更换蓄能器胶囊时，更换全部密封件。
6. 拆卸完成。

二、蓄能器胶囊的安装/更换：

【注意：新的蓄能器胶囊的充气口处必须安装O型橡胶密封圈！】

【注意：在安装新的蓄能器胶囊前，建议检查和清理蓄能器内壁（内壁有无油污、毛刺和疤痕）。】

1. 将蓄能器胶囊从壳体大口塞入，将蓄能器胶囊充气口从壳体小口拉出；
 2. 从壳体大口依次装入菌形阀、胶托和支承环（支承环应安装在胶托相应的卡口位置上，确保与胶托紧密配合）；
 3. 把菌形阀从壳体大口拉出，胶托与支承环刚好封住壳体大口。在支撑环与压环之间的空隙内依次装入铁挡圈、O形橡胶密封圈和四氟乙烯密封圈，装上压环及两个小圆螺母；
 4. 在排油口处拧上放油螺塞（如有）；
- 【注意：菌形阀应缓慢向外移动，检查是否有漏点。按规定压力对蓄能器胶囊进行充气，检查蓄能器胶囊是否有沙眼、漏气等异常现象（用肥皂水检查，如有漏气，必须更换密封件；如是由于蓄能器胶囊破损导致的漏气，应当重新更换新的蓄能器胶囊）。】**
5. 在蓄能器胶囊充气口处装上紫铜垫圈和充气阀（注意紫铜垫圈的清洁度）；
 6. 安装/更换完成。

囊式蓄能器装配示意图 Bladder accumulator assembly schematic drawing

