

蓄能器SB330-10A1/112A9-330A贺德克HYDAC

产品名称	蓄能器SB330-10A1/112A9-330A贺德克HYDAC
公司名称	成都艾瑞科液压设备有限公司
价格	5200.00/件
规格参数	贺德克:HYDAC SB330:10L
公司地址	成都市金牛区天回镇街道天新路490号5栋1层11号
联系电话	19950324573

产品详情

蓄能器SB330-10A1/112A9-330A贺德克HYDAC

蓄能器主要分为皮囊式蓄能器和隔膜式蓄能器他们的区别在于；

皮囊式蓄能器；

- 1.皮囊（胶囊）惯性小，反应灵敏，适合用作消除脉动；
- 2.皮囊将油气隔开，油气不会混合（不破裂的情况下）；
- 3.维护容易、附属设备少、安装容易、充气方便。

1.皮囊的使用寿命通常比不上（活塞式）密封件的使用寿命，而且各品牌的皮囊质量差异很大；

2.导致皮囊破裂的因素很多，其中包括皮囊本身的质量寿命差异、皮囊装配各步骤操作不当、预充气各步骤操作不当、预充气压力计算误差、温度变化大（包括季节温差大）、长期横向振动摇晃、流体腐蚀、介质内微小固体杂质惯性冲击，等等；

3.皮囊破裂时，可能会导致蓄能器突然失效，油气瞬间或短时间大量混合可能导致系统故；

4.皮囊不能做得太大，否则影响皮囊寿命，ASME标准一般*为60升，欧洲大多为50升；

5.工作压力不能太高，国内*（3倍或更小安全系数）一般为31.5Mpa，进口皮囊式蓄能器（4倍安全系数）为51.8Mpa；

6.因设计及加工质量等原因，在快速释放油液时，很多品牌的囊式蓄能器的菌型阀会提前关闭，导致蓄能器突然部分失效；

7.因皮囊材质为橡胶，强度不高,不能承受很大的压力波动（注意皮囊压缩比），波动幅度过大会大大降低皮囊寿命；所以同时，皮囊式蓄能器一般也不适合串联气瓶或气瓶组使用。活塞式蓄能器

1.通常使用寿命比皮囊式蓄能器更长；

2.相对于皮囊式的更换皮囊，活塞式更换密封件成本更低，操作更简便；

3.安装容易、结构简单、维护方便，充气方便；

4.跟皮囊式突然失效（皮囊破裂而泄露）不同，活塞式一般具备多道密封，即使失效也是逐渐、缓慢地失效（泄露），对于某些设备或系统，蓄能器的突然失效可能导致事故或重大损失，此时应选用活塞式蓄能器；

5.活塞式蓄能器可以做得很大，进口活塞式蓄能器的常规型号单件容积可以达到760升，非常规型号可以更大；

6.压力可以很高，虽然国内活塞式蓄能器（3倍或更小安全系数）只能做到21Mpa或31.5Mpa，但是进口蓄能器（4倍安全系数）活塞式常规型号可以做到138Mpa（1380 Bar），非常规型号可以更高；

7.耐高温型号性能更稳定，进口耐高温型号活塞式蓄能器可承受230摄氏度以下高温；

8.可以承受很大的压力波动幅度，并适合串联气瓶或气瓶；

HYDAC贺德克蓄能器常备货（现货）型号：

德国贺德克蓄能器SB330-10A1/112A9-330A型

库存内有现货，价格渠道优势大，有需求请来询，蓄能器的原理就是把压力液体的液压能转换为势能储存起来，如果液压系统需要液压能的时候，蓄能器会把势能转换为液压能，是这样的一种容器。

因此，蓄能器可以作为辅助的或者应急的动力源，可以补充系统的泄漏,稳定系统的工作压力,以及吸收泵的脉动和回路上的液压冲击等。根据以上特点,在液压系统中采用蓄能器作为辅助油源向用户提供液压合适。

蓄能器的作用：

蓄能器是液压气动系统中的一种能量储蓄装置。它在适当的时机将系统中的能量转变为压缩能或位能储存起来，当系统需要的时，又将压缩能或位能转变为液压或气压等能而释放出来，重新补供给系统。当系统瞬间压力增大时，它可以吸收这部分的能量。保证整个系统压力正常。

蓄能器安装注意事项：

- 1、蓄能器充气的气体种类和安装必须符合制造厂的规定；
- 2、蓄能器的安装地点必须远离热源；
- 3、蓄能器在卸压前不得拆卸，禁止在蓄能器上进行焊接、铆接或机加工。

现货库存：

1L*7/8-14UNF/VG5 NBR20/P460（又名1L皮囊）

2.5L*7/8-14UNF/VG5 NBR20/P460（又名2.5L皮囊）

4L*7/8-14UNF/VG5 NBR20/P460（又名4L皮囊）

6L*7/8-14UNF/VG5 NBR20/P460（又名6L皮囊）

10L*7/8-14UNF/VG5 NBR20/P460（又名10L皮囊）

13L*7/8-14UNF/VG5 NBR20/P460（又名13L皮囊）

20L*7/8-14UNF/VG5 NBR20/P460（又名20L皮囊）

24L*7/8-14UNF/VG5 NBR20/P460（又名24L皮囊）

32L*7/8-14UNF/VG5 NBR20/P460（又名32L皮囊）

50L*M50x1,5/VG5 NBR20/P460（又名50L皮囊）

HYDAC贺德克对应蓄能器常备货（现货）型号：

SB330-1A1/112A9-330A

SB330-2,5A1/112A9-330A

SB330-4A1/112A9-330A

SB330-6A1/112A9-330A

SB330-10A1/112A9-330A

SB330-13A1/112A9-330A

SB330-20A1/112A9-330A

SB330-24A1/112A9-330A

SB330-32A1/112A9-330A

SB330-50A1/112A9-330A