Z1S10C1-30上海立新叠加式单向阀

产品名称	Z1S10C1-30上海立新叠加式单向阀
公司名称	相城区元和莲铭机电设备经营部
价格	366.00/台
规格参数	
公司地址	元和街道善济路158合景峰汇商务广场
联系电话	18962195535

产品详情

Z1S10C1-30上海立新叠加式单向阀

液压阀的设计，应用及维护

编辑

所有来自于细节的设计都要充分考虑到它能否满足这个装置或者设备的使用需求，我们在设计液压阀的时候，首先要考虑液压阀能不能满足整个液压阀组的要求，是否可以实现各个液压机械的每一项功能性的要求，最后还要判断这个设计有没有按照整个液压系统的原则来进行。液压阀组虽然是由一定数量的液压阀组合而成的，但是它的内部还是有很多元件的，这些元件的数量既不能特别多也不能减少。如果这些元件的数量太多就会增加液压阀组的负担，也就是设计不合理了，一旦元件的数量偏少，油路集成就会失去一部分作用，达不到预计的效果，而且会浪费材料。

一、液压阀的设计原理

液压阀的设计主要是为了液压阀组的设计，而液压阀组在设计之前必须先考虑油路，要提前确定油路的哪一些部分可以集成，在油路的设计上必须追求简单，要省去不必要的步骤。在确定油路以后，主要的就是斜孔以及工艺孔，在油路上的这些东西都要减少，做到只要够用就可以，不必要太多，在斜孔和工艺孔的设计当中要注意孔径和流量的搭配，方向和位置必须要合适，要考虑整体情况，保证满足要求。如果方向或者位置有一些不合适，需要调整元件，就一定要确保可以简单方便的操作以及维护。

关于液压阀的设计首先从液压阀的设计尺寸来讨论。液压阀组的长宽高尺寸一般参照组成液压阀组的零件的大小来确定，例如，液压阀组的高度，在不影响实际作用的前提下，尽量跟元件的高度保持一致。液压阀组的长度，在不影响布局和结构的前提下，由螺钉孔的孔径或者长度的尺寸来决定。液压阀组的宽度跟长度的决定因素大致一样。其次，我们介绍标注尺寸，这一步主要是在设计绘图时应用，要标注一些元件的端口，孔径，每组尺寸，大小等等。最后是通道的设计，在这个设计当中最重要的是布局，对这个系统进行全面的整体的安排，把油路分类，首先一定要使得主要油路导通，然后，对于小的油路或者其他油路再逐渐导通。这些液压阀的通道，在设计的时候一定要保证长度合适，转角比较少，油道的孔合适，这样才能有效的控制液压阀组的重量、大小以及体积，才能合理的利用。

4WH10T-L4X/S

4WH10U-L4X/S

4WH10V-L4X/S

4WH10W-L4X/S

XFD16F-L1X

XFD25F-L1X

叠加式单向阀

Z1S6A1-30

Z1S6B1-30

Z1S6C1-30

Z1S6D1-30

Z1S6E1-30

Z1S6F1-30

Z1S6P1-30Z1S10C1-30上海立新叠加式单向阀

Z1S6T1-30

Z1S10A1-30

Z1S10B1-30

Z1S10C1-30

Z1S10D1-30

Z1S10E1-30

Z1S10F1-30

Z1S10P1-30

Z1S10T1-30

Z1S16P-1-30Z1S10C1-30上海立新叠加式单向阀

Z1S16T-1-30

Z1S22P-1-30

Z1S22T-1-30

台湾FURNAN福南FURNAN油压泵浦P
V2R1,PV2R2系列，PV2R1,PV2R2高压
叶片泵
台湾FURNAN福南高压叶片泵
PV2R1-4R,PV2R1-6R,
PV2R1-8R,PV2R1-10R ,
PV2R1-12R,PV2R1-14R,
PV2R1-17R,PV2R1-19R,
PV2R1-23R,PV2R1-25R,
PV2R1-28R,PV2R1-31R,
PV2R2-26R,PV2R2-33R,
PV2R2-41R,PV2R2-47R,
PV2R2-53R,PV2R2-59R,
PV2R2-65R,PV2R3-52R,
PV2R3-60R,PV2R3-66R,
PV2R3-76R,PV2R3-94R,