

# B07112价格 Voith阀DSG B07112 北京众诚思安科技

产品名称	B07112价格 Voith阀DSG B07112 北京众诚思安科技
公司名称	北京众诚思安科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区南磨房路37号10层1012室
联系电话	15001209520

## 产品详情

### 汽轮机调速系统电液转换器故障分析及措施

众诚思安——专业代理电液转换器，以下信息由众诚思安科技有限公司为您提供。合成气压缩机汽轮机的调速系统+分复杂，影响汽轮机转速下隔，进而导致压缩机防喘振打开的因素很多，对汽轮机调速系统的故障进行了调查、分析，确认了事故原因，消除了故障。结合汽轮机的控制原理，压缩机防喘振阀打开的事故特点，如V2网在开大的过程中，汽轮机的抽汽量不降反升，认为V2阀控制系统存在故障，进一步对V2控制系统调试，查出电液转换器伺服活塞的位移量及V2网的提升量过小，V2阀的实际开度与输入指令相比存在严重偏差。大约为输入指令的1/3，对电液转换器测试发现其内部一组线圈短路。采取更换电液转换器信号线。对V1阀和V2阀控制系统进行调试，使故障消除，Voith阀DSG-B07112，同时提出了进一步防范措施。电液转换器内部线圈短路是造成汽轮机转速降下，压缩机防喘振打开的根本原因。

### 电液转换器怎么接线？

结构和工作原理 它是由一套交流+直流充电+交直流逆变装置构成。UPS中的蓄电池在市电正常供电时处于充电状态。一旦市电中断，蓄电池立即将储存的直流电输出给逆变器逆变成交流电供给计算机设备，保持对计算机设备供电的连续性。一般情况下。

北京众诚思安科技有限公司以诚信为本，Voith阀DSG-B07112哪家好，服务至上为宗旨，专业做电液转换器，欢迎新老客户拨打热线电话！

## 电液转换器工作的原理

CSV9, CSV9H电液转换器的电流-位移转换部分是由磁钢、导磁罩、内外导磁板、动圈及弹簧所组成的动圈动马达，液压伺服放大部分是由控制阀芯、随动活塞所组成的具有直接位置反馈的三通道骨阀控制差动缸(详见图一)动圈与控制阀芯为刚性连接。安装方式为板式连接。

当控制电流流过处在磁隙固定磁场中的动圈绕组时产生电磁力，此电磁力克服弹簧力后推动动圈与控制阀芯产生与控制电流成比例的位移。

当压力油自P口进入电液转换器，并经过控制阀芯与随动活塞间的上下可变节流口，再经过T口回油。此时油压直接作用于随动活塞下腔，使之产生一个始终向上的推力。而上下节流口间的控制油压，则作用在随动活塞的上腔，使之产生一个向下的推力。此时若无控制电流流过动圈，即控制阀芯静止不动。由于此时上下节流口的过流面积设计成相等，因而上腔的控制油压刚好等于下腔油压的一半。又由于随动活塞上腔面积设计是下腔面积的两倍，Voith阀DSG-B07112价格，因此作用在随动活塞两端的液压推力相等，所以随动活塞自动稳定在这-平衡位置。

当向动圈输入正向控制电流时，电磁力使动圈与控制阀芯向下移动，此时上节流口关小，下节流口开大，随动活塞上腔的压力升高，从而推动活塞下移。当活塞位移达到控制阀芯的位移里时，上、下节流口过流面积重又恢复相等，随动活塞两端的液压推力恢复相等，随动活塞便自动稳定在这一新的平衡位置。

当向动圈输入反向电流时，动圈与控制阀芯向上移动，下节流口关小，上节流口开大，压力油经T口回油，Voith阀DSG-B07112报价，从而使随动活塞H腔油压降低，活塞随之向上运动，直至达到新的平衡位置。由于控制阀芯与随动活塞间的节流口准确配合，因此CSV9电液转换器的零耗流里与压力漂移都很小，负载刚度则很大。又由于是差动缸结构，CSV9电液转换器还具有液压应急功能。在紧急情况下，只要通过二位四通换向阀把P、T两口换向，或在P、T口同时通入压力油，随动活塞就会立即下推到低。

如需了解更多电液转换器的相关信息及配套设备，欢迎关注北京众诚思安科技有限公司网站或拨打图片上的电话咨询，我司会为您提供专业，全方面的服务。

B07112价格-Voith阀DSG-B07112-北京众诚思安科技由北京众诚思安科技有限公司提供。B07112价格-Voith阀DSG-B07112-北京众诚思安科技是北京众诚思安科技有限公司（[www.bjkzxc.com](http://www.bjkzxc.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。