

BADGER控制阀1/2 “ NPT 1.4539,HH500,230 VAC(50/60Hz)

产品名称	BADGER控制阀1/2 “ NPT 1.4539,HH500,230 VAC(50/60Hz)
公司名称	厦门宾汉流体控制技术有限公司
价格	2980.00/台
规格参数	品牌:BADGER METER 型号:RC250 产地:德国
公司地址	厦门市同安区工业集中区思明园42号202室之二 (注册地址)
联系电话	18898461213

产品详情

BADGER 控制阀(Control valve)1/2 “ NPT 1.4539,HH500,230 VAC(50/60Hz)由两个主要的组合件构成：阀体组合件和执行机构组合件(或执行机构系统)，分为四大系列：单座系列控制阀、双座系列控制阀、套筒系列控制阀和自力式系列控制阀。

四种类型阀门的变种可导致许许多多不同的可应用的结构，每种结构有其特殊的应用、特点、优点和缺点。虽然某些控制阀较其他阀门有较广的应用工况，但控制阀并不能适用所有的工况，以共同构建增强性能、降低成本的最佳解决方案。

从控制阀应用看，发展方向如下：

小型执行机构：可降低成本，提高流通能力；

套筒导向：采用套筒导向，有利于对中，有利于降低摩擦，有利于降噪，有利于流量特性的互换；

平衡式阀芯：为降低执行机构推力或推力矩，采用平衡式阀芯是重要的，它对系统的动态性能也有改善；

一体化阀芯和阀座：为克服双座阀密封性差的缺点，采用相同材质的一体化阀芯和阀座组成阀内件，将泄漏量和不平衡力同时减到最小；

简单流路：流路简单，流阻减小，不仅可使阀两端压损下降，而且可降低成本；

密封和摩擦：密封性能和摩擦性能是矛盾的两方面，控制阀设计中不仅要解决密封问题，对摩擦和寿命等性能指标也必须重视

因此，填料函和填料结构的研究得到重视，旋转型控制阀得到较广泛应用；BADGER控制阀1/2 “ NPT 1.4539,HH500,230 VAC(50/60Hz)

降低噪声：采用多种方式降低控制阀噪声，例如，采用降噪套筒和阀芯，采用多级阀芯，采用降噪限流板，采用扩展器等；

采用与管道同直径的控制阀和限制流通能力的阀内件：利于降低阀入口压力和出口流体流速，不需安装异径管等附加管件，有利于降低成本，通过更换流通能力大的阀内件，可扩展流通能力，通过选用限制流通能力阀内件可纠正计算口径过大的错误；

在数字化信息化时代，将较多采用智能阀门定位器或通过数字控制器等实现非线性规律，补偿被控对象非线性，将较少选用控制阀流量特性来补偿被控对象非线性；

阀内件的材料随温度变化，因此，应考虑不同温度下热膨胀造成的影响，也要考虑在高温下耐压等级的变化等，应考虑材料的耐腐蚀性、抗疲劳性等性能。