

# 流量调节阀T968Y 调节阀（控制阀）T968Y-P54-100V-50系列

产品名称	流量调节阀T968Y 调节阀（控制阀）T968Y-P54-100V-50系列
公司名称	云南瑞涛机电设备有限公司
价格	5500.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:双华 型号:T968Y
公司地址	云南省昆明市官渡区小板桥街道办事处彼岸小区二期22幢9层904号
联系电话	087167012040 13888035048

## 产品详情

### t968h/y电站调节阀工作原理

t968h/y多级降压调节阀近年来在火力发电厂、石油化工等工业部门，流体压力向更高的压降方向发展，许多场合需要高压降调节阀。常规调节阀满足不了这方面的要求，因为高速流体通过调节阀节流面，使阀内件迅速冲蚀，从而造成调节阀失效。虽然t968y多级降压调节阀阀内组件采用抗冲蚀钴基硬质合金，减轻了冲蚀，但是使用效果仍然不能令人满意。如采用17-4ph、455、610fm、硬化铬不锈钢等材料，尽管它们在耐冲刷、耐高温方面具有较好的性能，但是仍不能解决阀内组件的冲蚀问题。流体通过调节阀，压力降低到饱和蒸汽压力以下，形成很多微小气泡（称为闪蒸），接着压力回升并高于此饱和蒸汽压力时，液体中的微小气泡破裂（此过程称为空化），所有的能量集中在破裂点上，产生极大的冲击力，造成对调节阀的气蚀，其结果造成调节阀报废。在工作实践中，管道设计师完全知道空化的破坏作用，并且千方百计避免空化发生。但是实际系统或系统设备的变化会改变系统的压力条件，而使液体发生空化，其中破坏最严重的当属调节阀产品。

### t968h/y电站调节阀应用

为了tigao发电厂的经济性，汽轮机都设有回热系统，即装有高低压加热器，为保证加热器有水位运行，防止加热器无水位运行时，汽轮机上一级抽汽窜入下一级抽汽而降低汽轮机效率和设备的安全性，在加热器的疏水系统中都设有疏水调节阀，它根据加热器的水位信号，自动开关疏水调节阀门开度，

使加热器水位始终保持一定范围之内。疏水调节阀工作条件很差，很多状况下在两相流体下工作(即汽水混合状态)，而且又是属于节流状态下运行，汽蚀相当严重，汽蚀到一定程度就起不到疏水调节阀的作用，在这种状况下，加热器就不能保证有水位运行，这样就降低了汽轮机运行的经济性。由此可见，选择汽蚀小，噪声低，结构简单，性能可靠的疏水调节阀就特别重要。针对上述工况要求，研究设计制造了新型疏水调节阀，它是在原疏水调节阀的基础上，并吸取国外经验，在结构上，材料上都进行了改革，使该阀具有良好的工作性能。由于采用合理的阀芯和阀座接触面角度，所以该阀在关闭状态下没有泄漏现象；制造均流罩和阀芯的材料采用了优质不锈钢材料，即使在两相流动和节流状态下运行，汽蚀速度也是相当缓慢，这样就延长了阀门的使用寿命，噪声也很小。阀门设计均采用装拆简便的结构，当内部零件损坏，只要拆下阀盖螺帽，即可依次取出各个零件，随意调换任何零件，检修非常方便。

## t968h/y电站调节阀材质

零件名称 阀体 阀座 阀芯 阀杆 材质 25# 2cr13 (堆钴基) 2cr13 (堆钴基)  
17-4ph

## t968h/y电站调节阀技术参数

公称通径dn 50 80 100 150 200 250 300 liuliang特性 近似线性、近似等百分比  
公称压力pn 2.5/6.4 连接型式 焊接 配用执行机构 zkd型 行程l(mm) 57.6 88.  
2 最大压差p(mpa) 0.5/3 额定liuliang系数cv 44 99 175 395 640 1000 1440  
工作温度t( ) 450 450 使用介质 水

## 公司简介：

云南瑞涛机电设备有限公司，坐落在美丽神奇的云南昆明，自成立以来，我们始终秉持着对技术及服务质量的追求，致力于为每一位客户提供最优质的设备及服务。我们的产品涵盖高中低压阀门、管件、防腐保温管件、支吊架、紧固件、化工设备等多个系列，材质包括铸钢、不锈钢、合金钢、铬钼钢、双相钢等多种材质，无论是在工业生产还是生活中，都能看到我们的产品。云南瑞涛机电设备有限公司，是一家专业从事各种高中低压阀门管件的批发和零售服务为一体的专业化企业。我们以专业的团队、严谨的质量控制、全面的产品系列为支撑，为客户提供全方位的服务。我们始终坚持创新、质量为本的原则，致力于推动行业的健康发展，为客户创造价值。我们的服务涵盖了从产品设计、生产、销售到售后服务的全过程。我们深知，每一个环节都关乎到客户的利益和满意度。因此，我们始终坚持以客户至上，用心服务，以实现客户的需求为己任，不断提升服务质量和技术水平，为客户提供最优质的服务。在未来的发展中，云南瑞涛机电设备有限公司将继续秉持着专业、创新、服务的精神，致力于推动行业的进步和发展，为客户提供更优质的产品与服务。我们相信，只有不断创新，才能赢得未来；只有用心服务，才能赢得客户。让我们携手共进，共创美好未来！