

ZDT系列自动循环泵保护阀

产品名称	ZDT系列自动循环泵保护阀
公司名称	上海大田阀门管道工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市南汇区周祝公路3223号
联系电话	021-58108666

产品详情

zdt系列自动循环泵保护阀 <http://www.dtzdzxh.com> <http://www.dtjt.com/zidongzaixunhuafa.html>
<http://www.dtvalve.com/> zdt系列自动循环泵保护阀 (http://www.dtjt.com/prodetail_1238.html) 是一种泵保护装置。它自动对离心泵（尤其输送热水介质）在低负荷运行时泵体内可能出现的部分气蚀损害和不稳定进行保护。一旦泵流量低于预设流量，旁路完全打开以确保泵所需最小流量。即使主路完全关闭，即主路流量为零，最小流量也可以通过旁路进行自动循环。压力通过旁路中的集成多级节流减压阀降低。zdt系列有较大口径的旁路。此阀用于较大的旁路流量，压差最大至4mpa，具体选择由工厂确定。

zdt再循环阀特点：结构简单、运行可靠稳定，只有少量运动部件。
容易安装，可垂直或水平的安装在泵的压力出口处。旁路流量大，最大至主流量60%，kv值可调整。旁路最大工作压差至4mpa。可以选择增加旁路止回功能。
可适用水、油、甲醇等其他液体介质。工作温度从-196 到+300 。作用原理：根据感应到的主路流量不同,自动再循环阀的主阀瓣止回锥将自动移动到某一个位置上。同时主阀瓣带动旁路阀阀杆,将主阀瓣动作传递至旁路，通过控制旁路阀瓣的位置，改变旁路的节流面积，从而控制通过旁路的流量。当主阀瓣回至阀座关闭状态时,所有流量通过旁路回流。当主阀瓣上升至顶端位置时,旁路则完全关闭,所有泵的流量流向工艺系统。该阀集四种功能于一体。流量感知：自动再循环阀的主阀瓣能自动感知工艺系统中的主流量，从而根据此流量来确定主阀瓣和旁路阀瓣的位置。再循环控制：自动再循环阀可以将泵正常运行所需要的最小流量通过旁路吸入到存储装置中，调节水泵的h-q特性，实现再循环。旁路多级减压：旁路控制系统能低噪音小磨损的把回流介质从泵出口的高压减至适宜回流存储装置中的低压。止回：自动再循环阀还具有止回阀的作用，防止液体回流到泵体中。zdt旁路止回为可选功能。其它旁路尺寸可按要求制作；最大的旁路流量取决于最大的kv值

上海大田阀门管道工程有限公司 地址：上海市南汇区周祝公路3223号 邮编：201323 电话：86-21-58108666
传真：86-21-58109777 邮箱：1736709458@qq.com 网址：www.dtjt.com