

瑞文电动挡板阀 风门

产品名称	瑞文电动挡板阀 风门
公司名称	江苏瑞文阀业设备有限公司
价格	1050.00/件
规格参数	品牌:江苏瑞文 型号:DN2100 产地:江苏扬州
公司地址	扬州市邗江区西湖镇司徒庙路南侧
联系电话	051487726109 18061176109

产品详情

风阀执行器的工作原理：

通过控制电路对风门的开关及动作进行调节。执行器电压有多种选择，扭矩输出根据开关型、三态浮点型和调节性等控制类型的不同而有所差异。

风阀执行器，也称风门执行器；一般风系统控制上使用较为常见。

电动执行器的工作原理：

电动执行机构的工作原理都是利用电机的正反转来实现阀门的开关。

电动执行器的优点：

1、缺少压缩空气作为动力源。在阀门较少的情况下有电动执行器比较划算。

2、对阀门开关时间要求不高。

3、不经常动作的开关阀、调解阀(电动阀对连续工作时间、开关频次都有限制)。

其一是用中压缸启动时，高压缸内应抽真空，目的是使高压缸内尽量少蒸汽或空气以减少鼓风，否则高压转子工况恶化、超温，高中压缸胀差不好控制。其二汽机跳闸后，打开通风阀，快速的将高压缸的剩余蒸汽排向凝汽器，在汽机高转速低蒸汽流量的时候，将高压尾部长叶片产生的鼓风摩擦热带走，防止高排超温的一个措施。同时还可以作为防止超速的措施。一般是A：汽机冲转前开启，并网带初始负荷后关闭；B：汽机跳闸后打开。高压缸末级叶片由于鼓风摩擦产生的热量与汽轮机转速、汽轮内工质的密度及汽机叶片高度等因素有关，转速越高，缸内工质密度越大，高压缸末级叶片由于鼓风摩擦产生的热量就越大，汽轮机冲转过程中或汽轮机跳闸后，汽轮机的进汽量很少，进入汽轮机内的冲转蒸汽不足于带走鼓风摩擦产生的热量，打开高压缸通风阀后，可以降低高压缸排汽压力，这样高压缸内工质密度相应降低（高压缸内真空上升），高排蒸汽焓也降低了，有利于冷却高压缸末级叶片，防止高压缸末级叶片超温