

凯德斯环保设备 DZW90阀门电动装置 阀门

产品名称	凯德斯环保设备 DZW90阀门电动装置 阀门
公司名称	扬州凯德斯环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市邗江区维扬路283号
联系电话	13365100688

产品详情

5 阀门设置的其它要求

5.1 平行布置管道上的阀门，其中心线应尽量取齐，阀门相邻布置时，手轮间的净距不应小于100mm；阀门也可错开布置，以减少管道间距。

5.2 工艺上要求与设备管口相连接的阀门，当公称直径、公称压力、密封面型式等与设备管口法兰相同或相配时，应当直接与设备管口相连接。当阀门上是凹面法兰时，要提请设备专业在相应的管口配置凸面法兰。

5.3 除工艺有特殊要求外，塔、反应器、立式容器等设备底部管道上的阀门，不得布置在裙座内。

5.4 从干管上引出支管时，其切断阀应设在靠近干管根部的支管水平段上，以便流体向阀门两侧排净。

5.5 管廊上的支管切断阀不经常操作（仅在停车检修时用），若没有设梯子时，应考虑留出使用临时梯子的空间位置。

5.6 高压阀门开启时启动力大，必须设置支架以支承阀门和减少启动应力，其安装高度以500 ~ 1200mm为宜。

5.7 装置界区的消防水阀、消防蒸汽阀等应分散布置，且在发生事故时操作人员易接近的安全地带。

5.8 加热炉灭火蒸汽分配管的阀组应便于操作，分配管距炉体不宜小于 7.5m。

5.9 管道上安装螺纹连接的阀门时，在阀门附近必须安装活接头，以便拆卸。

5.10 对夹式阀门或蝶阀不得与其他阀门和管件的法兰直接连接，中间应加一段两端带法兰的短管。

5.11 阀门不宜承受外加荷载，以免应力过大损坏阀门。

工作原理

氨用截止阀属于强制密封式阀门，所以在阀门关闭时，阀门，必须向阀瓣施加压力，以强制密封面不泄漏。

当介质由阀瓣下方进入阀内时，操作力所需要克服的阻力，是阀杆和填料的磨擦力与由介质的压力所产生的推力。关阀门的力比开阀门的力大，所以阀杆的直径要大，否则会发生阀杆顶弯的故障。

近年来，阀门电动装置，从自密封氨气截止阀出现后，截止阀的介质流向就改由阀瓣上方进入阀腔，这时在介质压力作用下，关阀门的力小，而开阀门的力大，阀杆的直径可以相应地减少。同时，在介质作用下，这种形式的阀门也较严密。

液氨截止阀的流向，一律采用自上而下。截止阀开启时，阀瓣的开启高度，为公称直径的25%~30%时，流量已达到，表示阀门已达全开位置。所以截止阀的全开位置，应由阀瓣的行程来决定。

调节阀日常检查和保养工作包括下列内容：

- 1.消除应力。由于安装或组合不当造成各种应力。例如，高温介质产生热应力，安装时紧，固力不平衡造成应力等。应力的不平衡作用在调节阀上，使调节阀阀杆、导向件变形，不能正确与阀座对中造成泄漏，变差增大等。因此，在日常维修中应进行消除应力的维修工作。
- 2.清除铁锈和污物。经常检查调节阀连接管道内有无铁锈、焊渣、污物等，DZW90阀门电动装置，发现后应及时清除。因为这些污物会造成调节阀阀芯和阀座的磨损，影响调节阀的正常运行。通常，可在调节阀前加装过滤网等过滤装置，并定期清洗。
- 3.检查调节阀支撑。调节阀支撑使调节阀的各部件处于不受重力等影响的位置。如果支撑不当会造成调节阀阀杆与阀座不能对中，使变差增大，密封性能下降。因此，应检查调节阀支撑是否合适。
- 4.清除气源、液压油等供应能源的污物。气源、液压源是调节阀运行的能量来源。仪用压缩空气、液压油中所含的杂质会堵塞节流孔和管道，造成故障。因此，定期检查气源、液压油，定期对过滤装置进行排污十分重要。
- 5.齿轮传动装置的检查。对手轮机构、电动执行器和液动执行器的齿轮传动装置应定期检查，添加润滑剂，防止咬卡现象发生。应检查制动和限位装置是否灵活好用。
- 6.填料函检查。应检查填料的磨损情况和压紧力，定期更换填料函，保证填料能够在起到密封的同时，DZW10阀门电动装置，减少其摩擦力的影口向。对无油润滑的填料函不应添加润滑油。
- 7.安全运行的检查。对在危险场所使用的调节阀和有关附件应检查其安全运行情况例如，密封盖是否拧紧，安全栅的运行情况，电源供应情况等，保证调节阀及有关附件能够安全运行。
- 8.运输和保管。调节阀在运输和保管期间，应用专用支架固定，防止松动；安装在调节阀上的有关附件，如阀门、手轮机构等应牢固，应防止与调节阀连接的反馈杆等部件受到外力损伤；各连接接口应用塑料膜封套，防止外物侵入；调节阀的连接口可用配套法兰和盲板密封，也可采用黏性纸密封，防止外物

侵入。运输时应加装牢固的木箱，并采取防风沙、雨水和粉尘等恶劣运输环境条件的影响。运输和保管的环境条件应满足产品说明书要求。

凯德斯环保设备(图)-DZW90阀门电动装置-阀门由扬州凯德斯环保设备有限公司提供。凯德斯环保设备(图)-DZW90阀门电动装置-阀门是扬州凯德斯环保设备有限公司(www.kdscccc.cn) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：王经理。