

电动阀门 GNC

产品名称	电动阀门 GNC
公司名称	淄博焱火热能工程有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:GNC 使用温度范围:50-400 () 摩擦系数:无
公司地址	张店区联通路26号楼3层14号房
联系电话	15853351808

产品详情

品牌	GNC	使用温度范围	50-400 ()
摩擦系数	无	磨损量	无
抗撞强度	6 (MPa)	材质	Q234 304 321
管道口径	50-500 (mm)	管道厚度	3-20 (mm)
适用流体	各种气体 液体		

供应各种 电动调节阀门

电动阀操作原理 电动阀通常由电动执行机构和阀门连接起来，经过安装调试后成为电动阀。电动阀使用电能作为动力来接通电动执行机构驱动阀门，实现阀门的开关、调节动作。从而达到对管道介质的开关或是调节目的。电磁阀是电动阀的一个种类；是利用电磁线圈产生的磁场来拉动阀芯，从而改变阀体的通断，线圈断电，阀芯就依靠弹簧的压力退回。

电动阀的用途 电动阀：用于液体、气体和风系统管道介质流量的模拟量调节，是ai控制。在大型阀门和风系统的控制中也可以用电动阀做两位开关控制。

适合控制煤气 等各种气体流量 及水等各种液体流量

1.石油、天然气井口装置用阀

石油、天然气井口装置用阀主要为符合美国api6a标准的单闸板或双闸板、有导流孔或无导流孔的锻钢平行式闸阀、泥浆阀、角式节流阀、油田专用平行式调节阀、油田专用直通式止回阀、注水聚合物专用平行式闸阀、卡箍式平行闸阀、先导式安全阀和止回阀。石油、天然气井口装置用电动阀门的公称压力级为api2000psi、3000psi、5000psi、10000psi、15000psi、20000psi；公称通径为dn46~228mm(113/16in~9in)；温度等级为k(-60~182)、l(-42~182)、p(-29~182)、r(室温)、s(-18~166)、t(-18~182)、u(-18~121)、v(2~121)；材料要求为aa、bb、cc、dd、ee、ff、hh；材料性能要求按36k、45k、60k、75k；产品技术要求按psl1(产品规范等级1)、psl2(产品规范等级2)、psl3(产品规范等级3)、psl4(产品规范等级4)。

2.石油、天然气长输管线用阀

石油、天然气长输管线用阀主要为符合美国api6d标准的单闸板或双闸板、有导流孔或无导流孔的平板闸阀；锻钢或铸钢三体式、上装式或全焊接式固定球阀；油密封或压力平衡式旋塞阀；旋启式或蝶式止回阀、通球止回阀；清管阀等。这些电动阀门的公称压力级为cl150(pn2.0mpa)、cl300(pn5.0mpa)、cl400(pn6.4mpa)、cl600(pn10.0mpa)、cl900(pn15.0mpa)、cl1500(pn25.0mpa)、cl2500(pn42.0mpa)；公称通径为dn50~1500mm(2in~60in)；耐火试验技术要求按iso10497；电动阀门的压力试验按iso5208。

1.石油、天然气井口装置用阀

石油、天然气井口装置用阀主要为符合美国api6a标准的单闸板或双闸板、有导流孔或无导流孔的锻钢平行式闸阀、泥浆阀、角式节流阀、油田专用平行式调节阀、油田专用直通式止回阀、注水聚合物专用平行式闸阀、卡箍式平行闸阀、先导式安全阀和止回阀。

石油、天然气井口装置用电动阀门的公称压力级为api2000psi、3000psi、5000psi、10000psi、15000psi、20000psi；公称通径为dn46~228mm(113/16in~9in)；温度等级为k(-60~182)、l(-42~182)、p(-29~182)、r(室温)、s(-18~166)、t(-18~182)、u(-18~121)、v(2~121)；材料要求为aa、bb、cc、dd、ee、ff、hh；材料性能要求按36k、45k、60k、75k；产品技术要求按psl1(产品规范等级1)、psl2(产品规范等级2)、psl3(产品规范等级3)、psl4(产品规范等级4)。

2.石油、天然气长输管线用阀

石油、天然气长输管线用阀主要为符合美国api6d标准的单闸板或双闸板、有导流孔或无导流孔的平板闸阀；锻钢或铸钢三体式、上装式或全焊接式固定球阀；油密封或压力平衡式旋塞阀；旋启式或蝶式止回阀、通球止回阀；清管阀等。

这些电动阀门的公称压力级为cl150(pn2.0mpa)、cl300(pn5.0mpa)、cl400(pn6.4mpa)、cl600(pn10.0mpa)、cl900(pn15.0mpa)、cl1500(pn25.0mpa)、cl2500(pn42.0mpa)；公称通径为dn50~1500mm(2in~60in)；耐火试验技术要求按iso10497；电动阀门的压力试验按iso5208。

电动阀门装置的选购 阀门电动装置是实现阀门程控、自控和遥控不可缺少的设备，其运动过程可由行程、转矩或轴向推力的大小来控制。由于阀门电动装置的工作特性和利用率取决于阀门的种类、装置工作规范及阀门在管线或设备上的位置，因此，正确选择阀门电动装置，对防止出现超负荷现象(工作转矩高于控制转矩)至关重要。通常，正确选择阀门电动装置的依据如下：操作力矩：操作力矩是选择阀门电动装置的最主要参数，电动装置输出力矩应为阀门操作最大力矩的1.2~1.5倍。操作推力：阀门电动装置的主机结构有两种：一种是不配置推力盘，直接输出力矩；另一种是配置推力盘，输出力矩通过推力盘中的阀杆螺母转换为输出推力。输出轴转动圈数：阀门电动装置输出轴转动圈数的多少与阀门的公称通径、阀杆螺距、螺纹头数有关，要按 $m = h / zs$ 计算(m 为电动装置应满足的总转动圈数， h 为阀门开启高度， s 为阀杆传动螺纹螺距， z 为阀杆螺纹头数)。阀杆直径：对多回转类明杆阀门，如果电动装置允许通过的最大阀杆直径不能通过所配阀门的阀杆，便不能组装成电动阀门。因此，电动装置空心输出轴的内径必须大于明杆阀门的阀杆外径。对部分回转阀门以及多回转阀门中的暗杆阀门，虽不用考虑阀杆直径的通过问题，但在选配时亦应充分考虑阀杆直径与键槽的尺寸，使组装后能正常工作。