

镇江博威电力专业阀门 气缸圆顶阀厂家 张家口气缸圆顶阀

产品名称	镇江博威电力专业阀门 气缸圆顶阀厂家 张家口气缸圆顶阀
公司名称	镇江博威电力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬中市三茅镇民主村
联系电话	13952971216

产品详情

工作原理

止回阀是指依靠介质本身流动而自动开、闭阀瓣，用来防止介质倒流的阀门，又称逆止阀、单向阀、逆流阀和背压阀。止回阀属于一种自动阀门，其主要作用是防止介质倒流、防止泵及驱动电动机反转，以及容器介质的泄放。止回阀还可用于给其中的压力可能升至超过系统压的辅助系统提供补给的管路上。止回阀主要可分为旋启式止回阀（依旋转）与升降式止回阀（沿轴线移动）。

止回阀这种类型的阀门的作用是只允许介质向一个方向流动，而且阻止反方向流动。通常这种阀门是自动工作的，气缸圆顶阀厂家，在一个方向流动的流体压力作用下，阀瓣打开；流体反方向流动时，由流体压力和阀瓣的自重合阀瓣作用于阀座，从而切断流动。

其中止回阀就属于这种类型的阀门，它包括旋启式止回阀和升降式止回阀。旋启式止回阀有一个铰链机构，还有一个像门一样的阀瓣自由地靠在倾斜的阀座表面上。为了确保阀瓣每次都能到达阀座面的合适位置，阀瓣设计在铰链机构，以便阀瓣具有足够有旋启空间，并使阀瓣真正的、全面的与阀座接触。阀瓣可以全部用金属制成，也可以在金属上镶嵌皮革、橡胶、或者采用合成覆盖面，这取决于使用性能的要求。旋启式止回阀在完全打开的状况下，气缸圆顶阀批发，流体压力几乎不受阻碍，因此通过阀门的压力降相对较小。升降式止回阀的阀瓣坐落位于阀体上阀座密封面上。此阀门除了阀瓣可以自由地升降之外，其余部分如同截止阀一样，流体压力使阀瓣从阀座密封面上抬起，介质回流导致阀瓣回落到阀座上，并切断流动。根据使用条件，阀瓣可以是全金属结构，也可以是在阀瓣架上镶嵌橡胶垫或橡胶环的形式。像截止阀一样，流体通过升降式止回阀的通道也是狭窄的，因此通过升降式止回阀的压力降比旋启式止回阀大些，而且旋启式止回阀的流量受到的限制很少。

按型式分

旋转阀按照型式分类有三种类型：蝶阀、球阀和柱塞阀。

1)、蝶阀：是通过挡板或叶片以转轴为中心旋转一定角度来控制流动的方向。挡板或叶片看起来有点象一只蝴蝶。蝶阀可以起切断或调节作用，适用于浆状或带有固体悬浮物的流体。

2)、球阀：它的阀芯是带圆孔的球形体，张家口气缸圆顶阀，当阀处于开位时允许流体流过，将球形体转动90度切断物流。球阀可以起切断和调节作用，它的压降小，适用于粘稠和有腐蚀性的流体、浆体低温流体。球阀还可以用于高温、高压流体。

3)、柱塞阀：它的阀芯是中间带圆孔的锥形或圆柱形柱塞，当柱塞孔和流动方向一致时流体可以通过，当柱塞向任何方向旋转90度时流路被切断。柱塞阀通常用于开/关控制。

圆顶阀是七十年代初期发明的除灰专用阀门，为球墨铸铁壳体结构，内部安装有带有两个不锈钢转轴可旋转的铸铁圆顶，在阀门转顶中装有一个充气的圆顶密封圈。由于该阀采用了柔性密封和独特的机械构造，具备性能，气缸圆顶阀供应商，所以被客户广泛认同，目前世界上已经有12000多套该阀门在运行。具体安装及注意事项如下：

圆顶阀组装注意事项

1. 安装圆顶阀的轴承和轴时，涂 20 号机油，并充填美孚SHC1500 I 润滑脂或 3 号、4 号er硫化钼复合钙基润滑脂。
2. 圆顶阀处于全关状态时，球顶要处于阀体的中心位置。
3. 球顶与密封圈的间隙为30~50 μ m。

圆顶阀使用注意事项

1. 圆顶阀旋转轴部位，每周加注一次润滑脂。
2. 当圆顶阀关闭时，密封压力应达到 5 公斤以上。
3. 圆顶阀的密封压力信号应作为系统运行的必要条件。
4. 当密封压力不能达到 5 公斤时，要马上检查气路，如系密封圈损坏所致，要立即更换密封圈。
5. 当圆顶阀作为入口阀出口阀使用时，在气缸进气侧供气管路和密封气路中均应使用快速排气阀。

镇江博威电力专业阀门(图)-气缸圆顶阀厂家-张家口气缸圆顶阀由镇江博威电力设备有限公司提供。镇江博威电力设备有限公司 (www.zjbwdl.com) 有实力，信誉好，在江苏 镇江 的除尘设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进镇江博威电力和您携手步入辉煌，共创美好未来！

