

除尘器气缸一般要 河南宁之亚自动化 三门峡除尘器气缸

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 除尘器气缸一般要 河南宁之亚自动化 三门峡除尘器气缸 |
| 公司名称 | 河南宁之亚自动化科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河南省郑州市新郑市龙湖镇华南城4B1-191号 |
| 联系电话 | 13683805352 13683805352 |

产品详情

当除尘器气缸内活塞在不断的压缩空气来回做往复运动时，怎么判断活塞已经运动到位进而实现往返的动作呢？下面就让【河南宁之亚自动化科技有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

那就是通过磁性开关来进行监督。

磁性开关是一个利用磁场信号来控制线路的检测元件，将磁性开关安装于除尘器气缸的行程两端，通过除尘器气缸内活塞上的磁环发出磁场信号，进而判断气缸活塞的移动位置并反馈信号，将信号给到可编程控制系统PLC控制相应的电磁阀的开闭，完成气源的换向使活塞杆切换动作。

【河南宁之亚自动化科技有限公司】为广大客户提供的除尘器气缸产品有着非常好的质量，在我国的众多地区均有销售，受到了广大客户的一致认可，如果您对我们的产品感兴趣的话，欢迎联系我们进行咨询哦。

除尘器气缸又称气动执行元件，在工业机械化和自动化设备中得到了广泛的应用，那么它都由哪些结构部分组成呢，下面就让【河南宁之亚自动化科技有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

除尘器气缸主要由缸筒、端盖、活塞、活塞杆和密封件等结构组成，其中缸筒内径的大小决定气缸实际输出力的大小，而选定气缸缸径大小根据有关负载、使用空气压力及作用方向确定。

端盖装在除尘器气缸缸筒的两端，端盖上设有密封圈和防尘圈，目的是防止从活塞杆处向外漏气和防止外部灰尘混入缸内，导致气缸输出动力下降或出现部件损坏的情况。

活塞和活塞杆是气缸内的重要受力零件，活塞作为直接的受力元件，活塞杆是作为直接的执行元件，两者不断的来回运动的摩擦缸壁，通常采用防腐蚀和耐磨性高的材料制成。

密封圈是活塞杆回转或往复运动处的密封部件，防止漏气，保证气缸的正常工作。

【河南宁之亚自动化科技有限公司】为广大客户提供的除尘器气缸产品有着可靠的质量，同时有着完善的售后服务，受到了广大客户的一致好评，如有需求，欢迎致电咨询，

除尘器气缸想必很多人都有所了解，那么它的耗气量你知道是什么吗，下面就让【河南宁之亚自动化科技有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

耗气量是指除尘器气缸往复运动时所消耗的压缩空气量，它的大小与气缸的性能无关，但它是选择空压机排量的重要参数。气缸的耗气量与气缸的活塞直径 D 、活塞杆直径 d 、活塞的行程 L 以及单位时间往返次数 N 有关。

以上为大家讲解的就是关于除尘器气缸耗气量的知识，希望对大家有所帮助，如果您还想了解更多的知识可以前来咨询【河南宁之亚自动化科技有限公司】。