

离线脉冲除尘器提升阀离线阀或气缸

产品名称	离线脉冲除尘器提升阀离线阀或气缸
公司名称	泊头市新洁环保有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新洁环保 型号:气缸
公司地址	河北省泊头市交河镇东辛阁村南
联系电话	0317-8330926 13785771878

产品详情

[离线脉冲袋式除尘器](#)气缸 提升阀 离线阀

[除尘器气缸](#)

是把空气压缩后的动能转换为机械能，驱动机器作直线往复运动、摆动和旋转运动的机器。涡轮机、旋转活塞式发动机等的壳体通常也称“气缸”。

气缸的结构：它是由缸筒、端盖、活塞、活塞杆和密封件组成。

1) 缸筒

缸筒的内径大小代表了气缸输出力的大小。活塞要在缸筒内做平稳的往复滑动。缸筒材质除使用高碳钢管外，还可用高强度铝合金和黄铜。小型气缸有使用不锈钢管的。带磁性开关的气缸或在耐腐蚀环境中使用的气缸，缸筒应使用不锈钢、铝合金或黄铜等材质。

2) 端盖

杆侧端盖上设有密封圈和防尘圈，以防止从活塞杆处向外漏气和防止外部灰尘侵入缸内。杆侧端盖上设有导向套，以提高气缸导向精度，承受活塞杆上少量的横向负载，减小活塞杆伸出时的下弯量，延长气缸使用寿命。导向套通常使用烧结含油合金、前倾铜铸件。端盖大多使用铝合金压铸，微型缸有使用黄铜材料的。

3) 活塞

活塞是气缸中的受压力零件。为防止活塞左右两腔相互窜气，设有活塞密封圈。活塞上的耐磨环可提高气缸的导向性，减少活塞密封圈的磨耗，减少摩擦阻力。活塞的材质常用铝合金和铸铁，小型缸的活塞有黄铜制成的。

4) 活塞杆

活塞杆是气缸中最重要的受力零件。通常使用高碳钢，表面经镀硬铬处理，提高密封圈的耐磨性。

5) 密封圈

回转或往复运动处的部件密封称为动密封，静止件部分的密封称为静密封。

缸筒与端盖的连接方法主要有以下几种：

整体型、铆接型、螺纹联接型、法兰型、拉杆型。

气缸的分类：可分为直线运动，往复运动的气缸、摆动运动的摆动气缸、气爪等。