

北京沙睿金 物流分拣气缸 气缸

产品名称	北京沙睿金 物流分拣气缸 气缸
公司名称	北京沙睿金科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市西城区广安门外车站西街15号院4号楼210室
联系电话	13911314293

产品详情

气缸零件

活塞杆是气缸中的受力零件。通常使用高碳钢、表面经镀铬处理、或使用不锈钢、以防腐蝕，并提高密封圈的耐磨性。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。气缸工作时要靠压缩空气中的油雾对活塞进行润滑。也有小部分免润滑气缸。

想要了解更多气缸的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

气缸优势

(1) 对使用者的要求较低。气缸的原理及结构简单，易于安装维护，对于使用者的要求不高。电缸则不同，工程人员必需具备一定的电气知识，否则极有可能因为误操作而使之损坏。

(2) 输出力大。气缸的输出力与缸径的平方成正比；而电缸的输出力与三个因素有关，FESTO气缸，缸径、电机的功率和丝杆的螺距，缸径及功率越大、螺距越小则输出力越大。一个缸径为50mm的气缸，理论上的输出力可达2000N，对于同样缸径的电缸，虽然不同公司的产品各有差异，金属冶金气缸，但是基本上都不超过1000N。显而易见，在输出力方面气缸更具优势。

(3) 适应性强。气缸能够在高温和低温环境中正常工作且具有防尘、防水能力，可适应各种恶劣的环境。而电缸由于具有大量电气部件的缘故，对环境的要求较高，适应性较差。

电缸的优势主要体现在以下3个方面：

(1) 系统构成非常简单。由于电机通常与缸体集成在一起，气缸，再加上控制器与电缆，电缸的整个系统就是由这三部分组成的，简单而紧凑。

(2) 停止的位置数多且控制精度高。一般电缸有低端与高端之分，物流分拣气缸，低端产品的停止位置有3、5、16、64个等，根据公司不同而有所变化；高端产品则更是可以达到几百甚至上千个位置。在精度方面，电缸也具有绝对的优势，定位精度可达 $\pm 0.05\text{mm}$ ，所以常常应用于电子、半导体等精密的行业。

(3) 柔韧性强。毫无疑问，电缸的柔韧性远远强于气缸。由于控制器可以与PLC直接进行连接，对电机的转速、定位和正反转都能够实现精确控制，在一定程度上，电缸可以根据需要随意进行运动；由于气体的可压缩性和运动时产生的惯性，即使换向阀与磁性开关之间配合地再好也不能做到气缸的准确定位，柔韧性也就无从谈起了。

期望大家在选购气缸时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多气缸的相关资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！

气缸

沙睿金——专业气缸供应商，我们为您带来以下信息。

引导活塞在缸内进行直线往复运动的圆筒形金属机件。空气在发动机气缸中通过膨胀将热能转化为机械能；气体在压缩机气缸中接受活塞压缩而提高压力。涡轮机、旋转活塞式发动机等的壳体通常也称“气缸”。气缸的应用领域：印刷（张力控制）、半导体（点焊机、芯片研磨）、自动化控制、机器人等等。

北京沙睿金(图)-物流分拣气缸-气缸由北京沙睿金科技有限公司提供。北京沙睿金科技有限公司（sunregion.net）位于北京市西城区广安门外车站西街15号院4号楼210室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北京沙睿金在工业自动控制系统及装备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。北京沙睿金取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京沙睿金全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。