

# 气缸厂家 云南气缸 沙睿金科技有限公司

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 气缸厂家 云南气缸 沙睿金科技有限公司       |
| 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

### 气缸的基本概念

以下是沙睿金为您一起分享的内容，沙睿金专业生产气缸，欢迎新老客户莅临。

气缸驱动系统自70年代以来就在工业自动化领域得到了迅速普及。今天，气缸已成为国内外工业生产领域中PTP（PointToPoint）搬运的主流执行器，以气缸驱动系统为核心的气动元器件市场规模已达到110亿美元的规模。

九十年代1开始，电机及其微电子控制技术迅速发展，使电动执行器在工业自动化中的应用成为可能。而且，半导体产业的兴起也直接促进了能实现高精度多点定位的电动执行器在工业领域应用的扩大。

九十年代末期，日本等主要工业发达国家，甚至一度出现了电动执行器即将取代气缸，气缸压力，气缸将退出历史舞台的论调。因为人们普遍认为电动执行器中电机的能量转换效率高，云南气缸，而气缸能量转换效率较低，低效的产品必将被淘汰出局。然而，气缸厂家，十年过去了，电动执行器在工业现场并未得到普及，其市场规模与气动相比还有很大差距。而且，无论是在工业发达国家，还是在中国等新兴工业国家，气缸的销量不仅没有减少，气缸价格，而且还在稳步地增长。在中国，近几年气缸销量的年增长速度一直维持在20%以上。

如需要科学、客观地评价两者，必须采用全生命周期评价（LifeCycleAssessment）手法，考虑比较制造阶段、使用阶段、废弃阶段三个阶段的综合指标。具体指标有成本、能耗、对环境的负担（主要是排放物等）。譬如成本，电动执行器在运行能耗（使用阶段）成本上有优势，但维护成本（使用阶段）和购置成本（制造阶段）都比气缸要高得多，在该指标上的比较应建立在所有成本的总和上。在总成本上，我

们的研究表明，气缸在大多数工业应用场合具有一定优势。

## 气缸组成

气缸主要由活塞、缸筒、前后端盖、活塞杆、弹簧、拉杆、密封圈等组成。气缸一端由压缩空气驱动，另一端与大气连通，复位靠弹簧驱动。这种气缸前进时的驱动力会被弹簧抵消一部分，一般单作用弹簧复位气缸行程不能太长。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多气缸的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

## 气缸的喷涂

当汽缸结合面大面积漏汽，间隙在0.50mm左右时，为了减少研刮的工作量，可用涂镀的工艺。用汽缸做阳极，涂具做阴极，在汽缸的结合面上反复涂刷电解溶液，涂层的厚度要根据汽缸结合面间隙的大小而定，涂层的种类要根据汽缸的材料和修刮的工艺而定。喷涂就是用专用的高温火焰喷枪把金属粉末加热至熔化或达到塑性状态后喷射于处理过的汽缸表面，形成一层具有所需性能的涂层方法。其特点就是设备简单，操作方便涂层牢固，喷涂后汽缸温度仅为70 -80 不会使汽缸产生变形，而且可获得耐热，耐磨，抗腐蚀的涂层。注意的是在涂渡和喷涂前都要对缸面进行打磨、除油、拉毛，在涂渡和喷涂后要对涂层进行研刮，保证结合面的严密。

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！

气缸厂家-云南气缸-沙睿金科技有限公司(查看)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)是一家从事“气缸、电磁阀、气源处理、PLC控制柜、高低压配电柜、”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“沙睿金、FESTO、ASCO、”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使北京沙睿金在工业自动化控制系统及装备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！