

# 金属板材吸盘 密尔斯气动科技 吸盘

产品名称	金属板材吸盘 密尔斯气动科技 吸盘
公司名称	苏州密尔斯气动科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市高新区珠江路900号
联系电话	17315289588

## 产品详情

妙德PQ系列真空吸盘，吸IC晶片真空吸盘，防回转真空吸盘

密尔斯气动科技提供真空吸盘妙德真空吸盘，妙德PQ系列真空吸盘，吸IC晶片真空吸盘，防回转真空吸盘。

妙德PQ系列真空吸盘特点：

- 1、防回转吸盘。
- 2、吸盘本身具有防止回转功能，可保证工件准确定位。

妙德PQ系列真空吸盘主要用途：

- 1、P C B 板生产线
- 2、IC晶片等零需定位工作。

真空吸盘定义及工作原理：真空吸盘简称吸盘，是一种带密封唇边的，在与被吸物体接触后形成一个临时性的密封空间，通过抽走或者稀薄密封空间里面的空气，产生内外压力差而进行工作的一种气动执行元件。它的名字还有真空吸嘴，橡胶吸头，金属板材吸盘，皮碗等等。生产真空吸盘的材料一般为各种橡胶、塑料和金属。我们经常见到的真空吸盘是NR、NBR、SI、FKM、PUR、NE、SE等多种橡胶制造的。如果我们按形状分类，可分为扁平吸盘，椭圆吸盘，吸盘，波纹吸盘和特殊形状吸盘，其中波纹吸盘又进一步细分为双层真空吸盘，三层真空吸盘和多层真空吸盘。按稀薄密闭空间的方式分类又可分为气动真空吸盘和手动真空吸盘。真空吸盘的工作原理由于真空吸盘的特殊结构，在与物体接触后会形成一个临时性的密闭空间。我们通过气动管路或者一定的装置，抽走或者稀薄密闭空间里面的空气。这样，密闭空间里面的气压就低于外界的一个大气压了。于是，内外压力差产生了。外面的大气压会把物体和真空吸盘牢牢地挤压在一起。这样，我们就看到真空吸盘吸住了物体。通过人们的聪明才智，我们

在达到我们的目的后把密闭空间和外面的大气压联通，真空吸盘就与物体分离开了。基于上述原理，真空吸盘一般被用于搬运固定物体。

密尔斯公司是PISCO真空吸盘，SMC真空吸盘，妙德真空吸盘防静电吸盘硅胶吸盘橡胶吸盘妙德真空吸盘系列真空吸盘的优质供应商，我们向国内外客户常年供应真空吸盘，SMC真空吸盘，妙德真空吸盘及其相关产品，欢迎广大客户来电来信合作。不仅如此，大洋气动还能提供符合各种需求的价格信息和使用安装方法及系统化真空解决方案。

1、真空吸盘的种类有很多，常用的真空吸盘包括椭圆吸盘、波纹吸盘、扁平吸盘和特殊吸盘。下面小编就来详细的解说一下各类吸盘的性能特征。

1)椭圆吸盘的性能：最佳的利用可吸取面;适用于长的凸面工件;硬度增强的真空吸盘;尺寸小吸力大;像扁平吸盘和波纹吸盘一样通用;多样的吸盘材料;嵌入式结构有高的抓取力(盘型吸盘)。椭圆吸盘的典型的应用区域:搬运狭长而且抓取面很小的工件：如 管件，几何形工件，木条，窗架，纸箱，锡箔/热塑包装产品。

2)波纹吸盘的特性：1.5折，2.5折和3.5折波纹;对与不平整的表面有良好的适应性;抓取工件时有提升的效果;不同高度的补偿;轻柔地抓取易损工件;柔软的底部波纹;吸盘的柄部和上部波纹硬度高;柔软的适应性强的锥形密封唇;底部支撑;吸盘材料种类多。波纹吸盘的典型的应用领域：搬运碟形的不平整的工件，如：汽车金属板，纸箱，塑料件，铝箔/热塑包装的产品，电子零件。

3)扁平吸盘的性能：定位精度高;小巧的设计和小的内部容积能使抓取时间;实现高侧向力;在平整的工件表面，宽密封唇具有的密封特性;抓取工件时，具有良好的稳定性;大直径吸盘的嵌入式结构可实现高的抽吸力(例如：盘型结构吸盘);底部支撑;大而有效的吸盘直径;吸盘材料种类多。变频吸盘典型的应用区域：搬运表面平整或稍微粗糙的扁平或轻微碟形的工件，如：金属板，纸箱，玻璃板，塑料件和木板。

4)特殊吸盘：像普通吸盘一样具有普遍性;吸盘材料和形状的特殊性，使其可用于特定应用区域/企业;特殊吸盘的典型的应用区域：搬运特殊性能的工件。如易碎的、多孔的、易变形的表面结构。

500公斤的钢板用真空吸盘可以抓起来没问题，真空吸盘是通过真空压力来吸附产品的，非靠磁性，所以和产品材质无关。

试举例：一个200mm直径的吸盘吸力在安全系数下约为180公斤，理论上3个吸盘就可以吸起来500公斤的重量，比如500公斤钢板的尺寸为3mx1.5m，建议配备8个吸盘来确保搬运起来的平稳性，纸箱石材，以及若由于吸盘数量选用太少而对钢板造成可能性的弯曲损伤。密尔斯专业提供钢板真空吸盘，玻璃真空吸盘，包装开袋吸盘，大理石真空吸盘，木板真空吸盘。白色硅胶吸盘耐高温，黑色定睛橡胶吸盘耐磨耐油耐酸碱。

金属板材吸盘-密尔斯气动科技(在线咨询)-吸盘由苏州密尔斯气动科技有限公司提供。苏州密尔斯气动科技有限公司(www.miersi.com.cn)是一家从事“真空吸盘,真空吸嘴,真空发生器,气缸,电磁阀”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“密尔斯型,PISCO型,妙德型,SMC型”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使密尔斯气动科技在气动元件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！

