

徐州真空吸盘 硅胶真空吸盘 密尔斯气动科技

产品名称	徐州真空吸盘 硅胶真空吸盘 密尔斯气动科技
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

真空吸盘发明历史

真空吸盘，又称真空吊具，是真空设备执行器之一。一般来说，利用真空吸盘抓取制品是最廉价的一种方法。真空吸盘是根据

这种动物受到启发而产生的。

据说上世纪日本皇室一艘满载朝鲜贵重瓷器的货轮在日本海沉没，尽管知道沉船准确地点，但因潜水员下不了那么深，硅胶真空吸盘，于是求助于章鱼.....

章鱼属于头足类动物，因为它的“脚”长在头顶上，它有八只长脚，包装真空吸盘，像一个强有力的大吸盘，平时嗜好器皿，喜藏匿其中，吸附不出。他们将章鱼系上细绳投入大海，沉至海底，章鱼便觅罐而卧，椭圆真空吸盘，随后他们拉起绳子，顽固的章鱼死吸住器皿不放，于是一个个贵重瓷器被吸拉上来。

章鱼抓瓷器靠的是脚上的吸盘，徐州真空吸盘，吸盘的构造和人们沿袭用的拔火罐相似，拔火罐中的燃烧物消耗了罐中的氧气，使罐内外产生了压力差，这就是拔火罐有吸力的原因。章鱼则是利用肌肉收缩排除吸盘内的水，造成吸盘压力差。章鱼吸盘的吸附能力很强，有时甚至能吸住比自己体重大20倍的物体。由此“真空吸盘”便诞生了。

如今真空吸盘的应用很广泛。如生活中的“真空吸盘式”塑料挂衣钩；工业上的真空起重机、自动组装机、印刷机等。

真空吸盘、机械手吸盘、无痕吸盘、称吸盘，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元件。它的名字还有橡胶吸嘴，橡胶吸头，皮碗等等。生产真空吸盘的材料一般为各种硅胶、丁晴橡胶、

塑料和金属。如果我们按形状分类，可分为扁平形吸盘、平形带肋吸盘、椭圆形吸盘、波纹形吸盘和异形吸盘、风琴形吸盘，其中波纹吸盘有进一步细分为二层波纹吸盘，三层波纹吸盘和多层波纹吸盘。按材料划分可分为：硅胶吸盘、橡胶吸盘、普通吸盘（导电吸盘）、pvc吸、无痕吸盘。静电的危害：静电放电（ESD）和静电引力（ESA），对工业生产和自动化过程会产生不可控制的危害：电子设备故障，产品良品率降低，表面灰尘污染等。无痕真空吸盘：1、采用普通橡胶和高性能聚合无PEEK相结合，既解决了普通吸盘长时间使用后容易在基板表面产生痕迹，有解决了PEEK吸盘较硬没有缓冲的问题
2、PEEK无痕真空吸盘耐高温、耐腐蚀、耐磨损、使用寿命长 P：您身边的高性能零部件问题解决专家。本公司专著于PEEK（聚醚醚酮）在各行业的应用研发，长期配合各科研单位、大学、应用商在各个领域进行拓展应用。PEEK（聚醚醚酮）处于特种工程塑料金字塔的*顶端，其优良的综合性能在各行业已开始逐步得到应用，相对于传统金属、非金属材料，PEEK同时具有了以下性能：
耐高温耐磨损耐腐蚀耐辐射高精度高强度自润滑无污染食品级 一般来说，利用真空吸盘抓取制品是*廉价的一种方法。真空吸盘品种多样，橡胶制成的吸盘可在高温下进行操作，由硅橡胶制成的吸盘非常适于抓住表面粗糙的制品；由聚氨酯制成的吸盘则很耐用。另外，在实际生产中，如果要求吸盘具有耐油性，则可以考虑使用聚氨酯、橡胶或含乙烯基的聚合物等材料来制造吸盘。通常，为避免制品的表面被划伤，**选择由橡胶或硅橡胶制成的带有波纹管的吸盘。徐州真空吸盘-硅胶真空吸盘-密尔斯气动科技(优质商家)由苏州密尔斯气动科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州密尔斯气动科技有限公司（www.miersi.com.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为气动元件较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!