

油缸、气液增压缸、液压油缸

产品名称	油缸、气液增压缸、液压油缸
公司名称	中山市益和机电有限公司
价格	面议
规格参数	类型:活塞式液压缸 安装形式:前法兰式 型号:KWCA-5T-FA
公司地址	中山市火炬开发区张家边东镇大道10号之九
联系电话	86 0760 23636366/23634392 13360155176

产品详情

油缸即液压缸。液压缸是输出力和活塞有效面积及其两边的压差成正比的直线运动式执行元件。它的职能是将液压能转换成机械能。液压缸的输入量是流体的流量和压力，输出的是直线运动速度和力。液压缸的活塞能完成直线往复运动，输出的直线位移是有限的。液压缸是将液压能转换为往复直线运动的机械能的能量转换装置。液压缸基本上由缸筒和缸盖、活塞和活塞杆、密封装置、缓冲装置与排气装置组成。缓冲装置与排气装置视具体应用场合而定，其他装置则必不可少。

油缸和气缸的优缺点

优点1

由于气动系统使用压力一般在0.2-1.0mpa范围，因此气缸是不能做大功率的动力元件。液压缸就可以做比较大的功率的元件，使用液压系统

优点2

从介质讲空气是可以取之不竭的，没有费用和供应上的困难，将用过的气体直接排入大气，处理方便，不会污染，液压油则相反

优点3

空气黏度小，阻力就小于液压油

优点4

但空气的压缩率远大于液压油，所以它的工作平稳性和响应方面就差很远。液压缸是液压系统中最重要执行元件，它将液压能转换成机械能，并与各种传动机构相配合，完成各种的机械运动。液压缸具有结构简单、输出力大、性能稳定可靠、使用维护方便、应用范围广泛等特点。

本产品的类型是活塞式液压缸，安装形式是前法兰式，型号是KWCA-5T-FA，压力范围是15（MPa），品牌是YUKEN/油研，适用范围是液压设备，产品别名是增压缸，速度范围是0.8（m/s），缸径是63（mm），杆径是35（mm），行程是300（mm），重量是18000（g），最大工作压力是15（bar），可用油容量是650ML，油缸高度是800（mm），加工定制是是，最大行程是300（mm）