

来图来样订制非标液压油缸厂

产品名称	来图来样订制非标液压油缸厂
公司名称	上海子鹰液压设备有限公司
价格	1200.00/支
规格参数	品牌:油研 型号:HSG 价格:电议
公司地址	上海市松江区洞泾镇振业路202号
联系电话	021-61525233 18049901826

产品详情

来图来样订制非标液压油缸厂/作为液压油缸的生产厂家，一般对油缸的各方面技术都很精通，但对密封技术就不一定很了解。一般厂家只知道使用，不一定知道密封原理，密封件的动态变化，密封件在油缸里是怎样工作的。油缸的生产厂家必须了解密封技术，才能根据不同的技术要求，选用不同的密封件。而密封件厂家也必须了解油缸的工作原理，采用不同的设计，来满足油缸的技术要求，所以需要油缸生产厂家与密封件生产厂家的紧密配合，才能减少油缸出故障的几率。

一、先谈液压密封件的几种状态(唇形密封)

(1)密封件在没安装时，有四个尺寸，大家都可以看的到，用量具测的到。这四个尺寸为：密封件根部的内径、根部外径，唇口的内径、唇口外径。

(2)密封件安装到沟槽内还未工作时，沟槽尺寸不变，而密封件的尺寸已经全部变化，四个尺寸为：密封件根部外径，外唇直径同时变化为沟槽外径；内唇直径为活塞杆直径，根部内径为密封件与活塞杆之间的间隙量加上活塞杆直径。

(3)当油缸开始工作起压力时，密封件的工作状态为：内、外唇口紧贴内、外壁向后微动。密封件根部向后挤压，随着压力的增大，液压油对密封件的作用力也加大，密封件的整体变形量也就加大。当工作周期完成，油缸无压力时，密封件又恢复成原状。反复变形，反复恢复，直到密封件双唇有效量全部损失，密封件才损坏。