

上海液压油缸维修.液压油缸的分解和维修

产品名称	上海液压油缸维修.液压油缸的分解和维修
公司名称	上海川沂实业有限公司
价格	500.00/支
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青村镇人民北路918号A783室
联系电话	19921066962

产品详情

液压油缸的分解和维修：将油缸拆下后排空里面的油，然后拆下两端缸盖，抽出活塞，分解检查各部有无磨损到限，活塞环，密封圈是否完好。修复，更换不良配件，组装试验。

首先就是应使液压回路卸压，不然当我们把与液压缸相联接油管接头拧松时，回路中的低压油就会敏捷喷出。液压回路卸压时应先拧松溢流阀等处的手轮或调压螺钉，使压力油卸荷，而后切断电源或切断能源源，使液压安装停滞运转。

- 1、拆卸前后要设法发明条件避免液压油缸的零件被四周的灰尘和杂质净化。例如，拆卸时应尽量在清洁的环境下进行；拆卸后一切液压元件要用塑料布盖好，不要用棉布或其余任务用布掩盖。
- 2、管机为了避免活塞杆等修长件曲折或变形，搁置时运用垫木支承平衡。拆卸时应避免伤害活塞杆顶端螺纹、油口螺纹和活塞杆外表、缸套内壁等。
- 3、拆卸前必需对各零件细心清洗。
- 4、液压油缸拆卸后要细心检讨，以肯定哪些零件能够继承运用，哪些零件能够修理后再用，哪些零件必需改换。
- 5、拆卸时应按次序进行。因为各种液压油缸构造和大小不尽雷同，拆卸次序也稍有不同。在活塞和活塞杆难以抽出时，不可强行打出，应先查明起因再进行拆卸

液压油缸定时进行修理可以保证其长时间正常运用，削减企业本钱投入，液压油缸的修理规范首要包含清洗查看，拆解查看，清洗，装置，实验，打磨喷漆，入库等过程，下面来具体解说具体的修理规范：

一、清洗及查看。在车间内对油缸外外表进行清洗，直到没有残留的煤渣即可；对油缸外外表查看，查看内容包含管接头处是否变形，是否有堵头，油缸端盖是否变形。假如发现以上问题，进行及时的处理。

二、拆解及查看。用东西对油缸进行拆解，对活塞杆外表镀层进行查看，假如发现油缸损坏严重，作作废处理。

三、清洗。用专用清洗机对液压油缸的缸体的内部进行彻底清洗，没有沉淀颗粒即可，对拆解的零件用橡胶水或柴油等进行清洗。

四、装置。派专人装置遍地的密封装置；螺纹连接件拧紧时，应运用专用扳手，力矩应符合规范要求；活塞与活塞杆装置后，检测同轴度和全长上的直线度是否呈现偏差，假如有的，进行及时校对。

五、实验。低压实验（3MPa）坚持半小时，查看是否漏液；高压实验（30MPa）坚持半小时，查看是否漏液。

六、打磨喷漆。运用抛光机对缸体外表进行打磨；用喷气机对缸体外表进行喷漆。喷漆时，将活塞杆头简单包扎，防止喷到活塞杆上。

七、入库。待质检员验收合格后入库，并处理入库清单。

以上便是具体的液压油缸修理规范，在整个修理过程中，要装置正确的过程进行，而且做好每一步的细节处理。