对中伺服阀维修

产品名称	对中伺服阀维修
公司名称	新乡市铭恩液压润滑伺服控制有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:北美 型号:H0920
公司地址	河南省新乡市牧野区黄岗李庄村太公泉路23号
联系电话	0373-3874258 13782537157

产品详情

电液伺服阀　安装调试要求

伺服阀安装座表面粗糙度值应小于Ra1.6，表面不平度不大于0.025mm。

1.安装**伺服阀**
时，应检查下列各项：安装面是否有污物？进出油口是否接好？“ O ”形圈是否完好？定位销孔是否正确？将伺服阀安装在连接板上时，连接螺钉用力均匀拧紧。接通电路前，注意检查接线柱，一切正常后进入极性检查。

2.不允许用磁性材料制造安装座，伺服阀周围也不允许有明显的磁场干扰。

3.在安装**伺服阀**前，不得随意拨动调零装置。

4.伺服阀安装工作环境应保持清洁，安装面无污粒附着。清洁时应使用无绒布或专用纸张。伺服阀正式安装前，管路要接入精密过滤器，用60°C的工作油运行清洗1 h。伺服阀的冲洗板应在安装前拆下，并保存起来，以备将来维修时使用。

5.液压管路不允许采用焊接式连接件，建议采用卡套式24度锥结构形式的连接件。进口油和回油口不要接错，特别当供油压力达到或超过20Mpa时。每个线圈的最大电流不要超过2倍额定电流。

6.油箱应密封，并尽量选用不锈钢板材。油箱上应装有加油及空气过滤用滤清器。

7.禁止使用麻线、胶粘剂和密封带作为密封材料。

8.对于长期工作的液压系统，应选较大容量的滤油器。

9.为了减小和消除伺服阀阀芯与阀套的间隙，防止滑阀卡死或堵塞，动圈式伺服阀使用中要在输入信号上叠加一个高频低幅值的颤振信号，有些还要求泄油直接回油箱，以及必须垂直安装。

10.双喷挡伺服阀要求先通油后给电信号。

11.伺服阀若在使用中出现振荡现象，可通过改变管路的长度、连接板或液压执行器的安装形式消除。

http://www.mnsff.com