

YYZ 系列液压系统泵站

● 液压站介绍

液压站压力分为低压（7MPa以内）、中压（14MPa以内）、中高压（20MPa以内）、高压（31MPa以内），我司泵站低压采用变量叶片泵、中压配采用HGP齿轮泵、中高压选用台湾型变量泵组系统组成，电机泵采用内轴直插式，同芯度可达到99%以上。该系统具有噪音低、流量大、发热率低、低压稳定等特点，外形美观，维护方便。



数控机床液站

● 液压站的选型

液压站的选型首先要了解一个完整的液压系统由四个部分组成，即动力元件、执行元件、控制元件和辅助元件。液压系统是一个比较完整的工程，既需要考虑推力（或力矩）、速度是否达到要求，又需要满足机械设备的动作需求，更加需要液压系统小型化、高效化、寿命长。



带风冷液站

● 常见选型指南

- 1、系统执行元件有几个
- 2、执行元件所需要达到的力（或力矩）
- 3、执行元件所需要达到的速度
- 4、执行元件的动作顺序
- 5、执行元件运行所需要的工况
(如保压，调速度，快进功进，高低压运行等)



静压液站

YYZ 系列液压系统泵站

液压站注意事项

1、液压作动油

请使用液压作动油ISO VG32或46号

工作油温：10-60℃

标准油位：黄标以下 最低油温：红标以上

警告使用者——油位在红标以下不能开机

2、电器配线

R-V

功率侧 S-V 电机侧

T-W

警告使用者——开机时必须确认电机回转方向是否正确

3、空气排放

反复ON/OFF电机开关，排放泵和吸入油管之空气
(空气在无负载的情况下会容易排放)

4、调定压力和流量

(1) 可变叶片泵之调定法：

顺时针方向压力上升，逆时针方向压力下降

顺时针方向流量减少，逆时针方向流量增加

(2) 其他液压件之调定方式，请咨询公司。

5、维护保养

更换作动油——第一次更换作动油须装机使用三个月。

正常状况下每年必须更换一次，特殊情况应立即更换。

检查与清洗——在更换液压作动油时必须检查滤油网和过滤器，是否有任何破损和破坏。



拉模头专用液压站



比例调压液压站



机床润滑用液压站