# 液压设备厂 瑞格斯流体动力 湖北液压设备

产品名称	液压设备厂 瑞格斯流体动力 湖北液压设备
公司名称	无锡瑞格斯流体动力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区硕放南开路70号
联系电话	15152250866

# 产品详情

液压机用液压缸其活塞杆与滑块是如何链接的?

刚性连接。活塞杆与滑块的刚性连接是最为常见的一种连接型式,一般活塞杆通过附件与滑块连接。由于活塞杆端部型式不同和附件型式多种多样,湖北液压设备,液压机活塞杆与滑块连接也有多种型式,但必须保证安全、可靠、使用寿命长,任何与液压缸连接的元、部件都应牢固,以防由于冲击和振动引起松动,尤其滑块有意外下落危险的应进行风险评估。具体的几种活塞杆与滑块刚性连接型式

- a.通过带螺纹的法兰的连接。
- b.由卡键和压环组成的连接
- c.螺钉直接紧固的连接
- d.定位套装连接。

在GB/T9094-2006中带螺纹的法兰又称活塞杆用法兰。

摆转连接。在销轴、耳轴及关节轴承等活塞杆与滑块的连接型式下,活塞杆与滑块间都可以摆动或转动,这种连接型式也是较为常见的。但因一般液压机精度要求较高且公称力较大,所以上述摆转连接实际用于金属冷加工用液压机并不多。而一种球铰支承连接却在采用这种球铰支承连接的活塞杆端部球面一般是去除材料的凹球面,且一般中心制有带液压机中普遍采用。

## 液压机的安装工艺方法和步骤介绍

### (1)液压机机座的找平。

采用平垫铁或斜度不小于1/10的成对斜垫铁,将液压机找平。

垫铁与基础的接触必须良好,与垫铁接触的基础表面应铲平或磨平

每组垫铁的总厚度要求:2000t以上的液压机,不应小于60mm;2000t及以下的液压机,不应小于40mm。

垫铁的工作面应经过加工,机座底面与垫铁、垫铁与垫铁之间的接触必须良好,局部间隙用塞尺检查不应大于0.1mm。

## (2)组装组合横梁。

组装组合横梁时,接合面的接触应良好,液压设备维修,局部间隙用塞尺检查不大于0.1mm,液压设备厂,间隙的累计长度不应大于周长的1/5。

连接螺栓的螺母端面与横梁的接触应良好,局部间隙用塞尺检查不应大于0.05mm,间隙的累计长度不应大于周长的1/5。

热装螺栓时,螺母的旋转角度应符合技术文件的规定;无规定时,材料为40钢的螺栓,其初拉伸应力可按80~100MPa计算

定位凸台和定位的键与键槽、键与梁的接触应均匀,其接触面积应大于75%。

#### 一切电磁铁不通电,工作制动油压作如下调整

拧松电液比例溢流阀上的平安阀,启动油泵电机,液压设备企业,电液比例溢流阀控制电压为大,同时察看油压表的数值,同时旋拧比例溢流阀的平安阀,使其油压上升到比工作油压Pmax大1~2Mpa,然后调理遥控溢流阀8,使油压降到工作油压Pmax。

察看小残压值。电液比例溢流阀控制电压为零时,察看残压能否 1.0 MPa。

有规律地改动电液比例溢流阀控制电压的大小,能够得到有规律变化的油压,将电压--油压的对应变化 关系的数值记载下来,作出相应的曲线。

液压设备厂-瑞格斯流体动力(在线咨询)-湖北液压设备由无锡瑞格斯流体动力科技有限公司提供。无锡瑞格斯流体动力科技有限公司(www.wxrigas.com)是从事"无锡液压缸,液压站,活塞杆厂家"的企业,公司 秉承"诚信经营,用心服务"的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:徐总。