

广数数控系统维修

产品名称	广数数控系统维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:为你降低成本，创造价值
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

不同的布线，出现不同的结果。这是必然的。抗干扰抗的再完全，不如远离干扰来的快。电动机的走线基本遵循几个规律：独立走线、避免平行、交叉90°。让电动机与其他电缆分开，是对电动机最好的保护。平行走线使变频器得到的干扰扩大。随着科技的不断进步，很多企业都在机械设备的革新方面做出了较大的努力，从客观的角度来说，液压控制是一个非常重要的环节，很多的技术人员都在这个方面投入了大量的时间和精力，目前最重要的工作就是液压控制当中的调速问题。部分技术人员提出了以变频调速替代比例调速，也有一部分的技术人员仍然坚持比例调速，调速问题已经成为了目前的主要问题。严格来说，比例调速的应用时间较长，而且在现今的工作中，已经表现出了一定的不足。

因此探索液压控制中变频调速替代比例调速的可行性，是非常重要的。以我国目前的发展情况来看，机械方面的技术和设备对企业的发展来说，具有决定性的影响。比例调速在长期的应用当中，虽然产生了较大的积极影响，但是在社会需求越来越强烈的今天。比例调速的各方面指标明显展现出了不足，比方说成本有所上升，效率下降，总体的效果没有提升等等。相比之下，变频调速已经在理论上获得了一定的成功，并且在众多的试验当中，展现出了较高的优越性，如果能够在液压控制中，将比例调速换成变频调速，也许会有一个更好的结果。本文就液压控制中变频调速替代比例调速的可行性进行一定的分析。变频调速在实际的应用并非无迹可寻，在前几年的工作当中，由于我国的经济出现了大幅度的增长。

因此很多地区的企业开始考虑机械设备的革新，比例调速虽然在很大程度上对液压控制产生了较大的积极影响，但以目前的社会需求和液压控制工作量来看，出现了明显的不足。相对来说，在液压控制当中应用变频调速避免了节流损耗和溢流、泄荷损耗。另一方面，交流变频调速液压系统还提高了原动机异步电机的效率和改善功率因素，这是其他液压调速方式无法解决的。比例调速在原来的工作当中，并没有针对性的解决这一问题，随着时间的流逝，总体的隐患越来越严重，部分工作人员甚至在液压控制当中发现了一些威胁人身安全的隐患。变频调速的针对性，为液压控制的安全系数提供了很强的保障。对于节能来说，目前的大部分工作都在提倡节能，能源已经对世界的发展构成了很大的威胁。

可持续利用与节能成为两大重点问题。变频调速从节能的角度出发，完全符合现阶段液压控制工作的要求。对于液压控制系统来说，在实际的运行当中，由于调速问题没有得到较好的解决，因此其寿命和可

靠性大大降低，直接影响到了能源的应用。从客观的角度来说，由变频调速替代比例调速，能够在一定程度上提高系统的寿命和可靠性。目前主要是在液压控制系统当中，采用变频调速来运作，同时应用可靠性对系统要求较低的定量泵来代替对系统要求高的变量泵，这样做的好处是，能够最大限度的避免使用对介质要求高的伺服阀，有效提高了可靠性，并且在长时间的工作当中，浮动较小。除此之外，油泵的转速与流量成正比，当流量减少的时候，油泵的转速也变低，通过这种方式。