

# 陕西变速换挡操纵器加工设计 兴宇软轴 铜川变速换挡操纵器

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 陕西变速换挡操纵器加工设计 兴宇软轴<br>铜川变速换挡操纵器 |
| 公司名称 | 洛阳兴宇软轴控制器有限公司                   |
| 价格   | 面议                              |
| 规格参数 |                                 |
| 公司地址 | 洛阳宜阳产业集聚区轴承产业园                  |
| 联系电话 | 13903884450                     |

## 产品详情

无论是商用车还是工程机械一般采用变速换挡操纵器进行选换挡、取力或者控制货箱举升、下降及中停等远距离控制，软轴导杆与导向管一般为间隙配合，运动过程中存在接触与摩擦，加速导杆与导向管的磨损，随着磨损加大，会导致软轴导杆与导向管配合间隙加大、运动卡滞、操纵力增大，性能变差。相关技术中，为了减少软轴导杆与导向管的磨损，一般是通过涂抹润滑脂、提高加工精度等方式来降低软轴导杆与导向管之间的摩擦力，涂抹润滑脂不便于保养，提高加工精度则会极大提高制造成本。

现有技术所存在的装配完成后，难以确保车辆的密封性，长时间使用后容易使得杂质、灰尘等进入内部，影响换挡装置的正常使用等的技术问题；提供了一种密封性好，使用寿命长的变速器的换挡操纵软轴。

本实用新型再有一目的是解决现有技术所存在的工作稳定性较差，换挡精度不高等的技术问题；提供了一种工作性能稳定，换挡操纵时手感良好，冲击小，挡位准确的变速器的换挡操纵软轴。

软轴操纵机构有更多的优越性，如布置灵活、传动效率提高、过渡接头少而且空行程小、行程调节方便等，所以混凝土泵车的操纵系统主要是选择软轴操纵机构。操作装置包括操作手柄、自所述操作手柄向靠近所述部分方向延伸的连接件以及贯穿操作手柄并连接所述1部分和所述操作手柄的固定销，所述连接件与所述中心轴连接，所述操作手柄及所述连接件可围绕所述固定销旋转。

兴宇软轴产品适用于汽车、农业机械、工程机械、路面机械、钻采机械等特种车辆的变速、手制动、油门、离合器、液压分配器等受控机构的远距离操纵。

