

高精度支撑柱塞杆锁紧动作

油压(7MPa)均等作用作用于外套筒,使外套筒及内套筒(青铜制)变形。内套筒上切有狭缝,变形量大,从而使压力均匀分布在支撑柱塞杆周围,将其夹紧。伴随套筒的锁紧动作,支撑柱塞杆会有极小上升,其移动量被控制在最小限度(2~3 μ m),锁紧时不会发生支撑柱塞杆轻微下降的现象。

