

# 权 利 要 求 书

---

1. 一种纵横向可调管托，包括管托支撑板、鞍座和鞍座支撑板，所述管托支撑板与鞍座顶部固定连接，其特征在于，还包括调节螺杆、升降装置和支撑基座；

所述鞍座支撑板上侧固定有滑轨，所述鞍座下部设置有与滑轨匹配的滑槽，鞍座与鞍座支撑板通过滑轨活动连接；

所述鞍座有两个，所述调节螺杆贯穿两个鞍座并与其滑动连接，所述调节螺杆上位于鞍座两侧均设置有限位机构；

所述鞍座支撑板下侧两端分别通过转动销结构活动连接有升降装置，所述转动销结构包括两个限位块和转轴，所述限位块与鞍座支撑板下侧固定连接，所述限位块对称设置于转轴两侧且限位块上设置有通孔，所述转轴两端伸入通孔内与限位块转动连接；所述升降装置顶部与转轴中部固定连接，所述升降装置底部固定连接有支撑基座。

2. 根据权利要求1所述的一种纵横向可调管托，其特征在于，所述升降装置包括螺栓和螺纹管，所述螺栓有两条且外侧设置有外螺纹，所述螺纹管内设置有与螺栓外螺纹匹配的内螺纹，两条螺栓的一端分别与螺纹管两端连接，另一端分别与转轴中部和支撑基座固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种纵横向可调管托，其特征在于，所述调节螺杆贯穿鞍座的中部。

4. 根据权利要求1所述的一种纵横向可调管托，其特征在于，所述滑轨或鞍座两端设置有挡块，所述挡块与滑轨或鞍座活动连接。