



# ABB摩擦垫片测试台方案说明

焦作市制动器开发有限公司  
Jiaozuo City Brakes Development CO.,LTD



结构原理：固定传动轴（通过螺栓连接在左右两侧的支架上，承载靠连接面之间的摩擦垫片、弹性销、圆柱销共同承载），在法兰盘上安装连接板，通过力乘以力臂的方式完成法兰盘上扭矩的等效传递；动力源为双液压油缸。

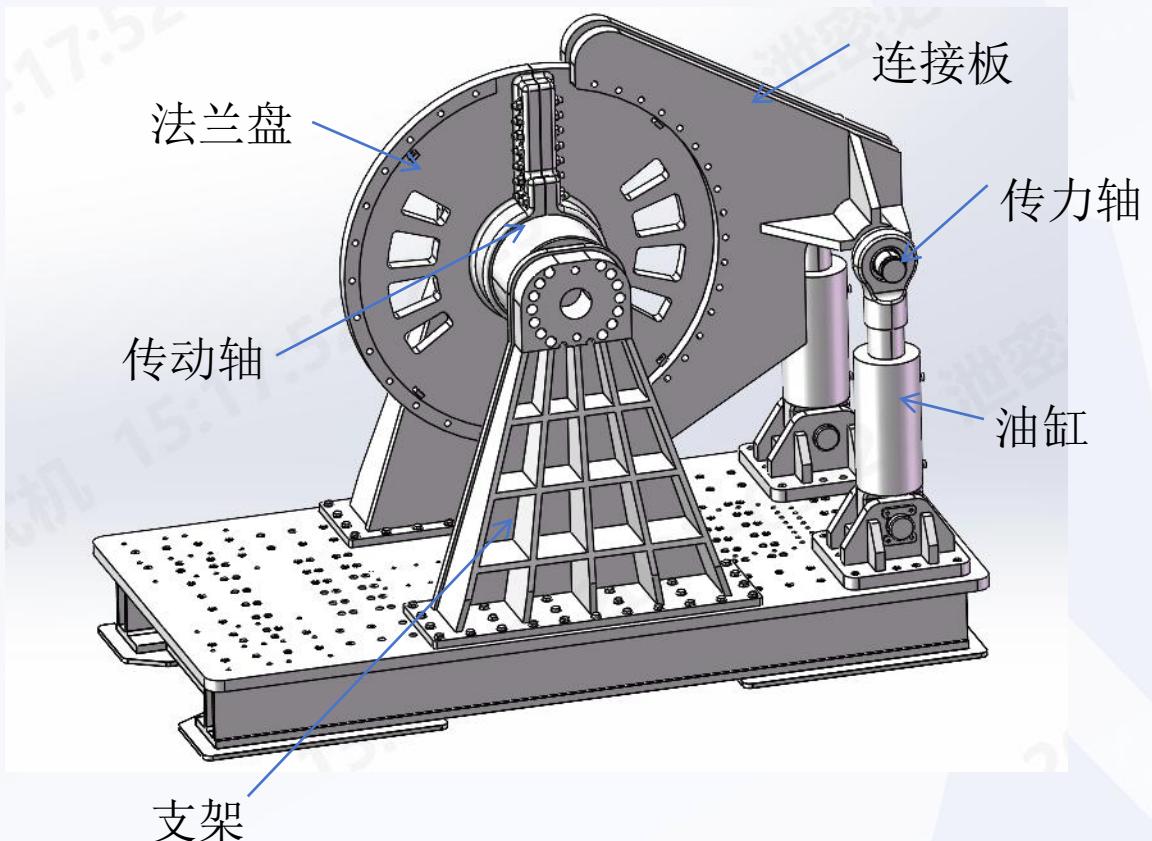
#### 焦开改造零件：

- 1、支架，在原支架上重新加工安装孔和定位销孔；

#### 焦开新制零件：

- 1、传动轴与支架连接之间的摩擦垫片；
- 2、与法兰盘连接的连接板；
- 3、两连接板支架的传力轴和定位轴；
- 4、传动轴与支架之间的定位轴。

## 试验台总体结构图





THANKS

**演示完毕，感谢观赏！**