

## 弹性阻尼簧片联轴器

- 弹性阻尼簧片联轴器的弹性元件是由若干组簧片组成，簧片组沿径向呈辐射状分布，每组簧片的一端为固定端，与支承块构成固定联接，另一端为自由端，与相联零件构成可动联接
- 当联轴器传递扭矩时，簧片与花键轴接触的可动端相对于固定端发生弯曲变形，使两半联轴器相对扭转某一角度
- 簧片联轴器有较好的阻尼特性，弹性好，弹性元件变形大，结构紧凑，安全可靠，适用于载荷变化较大、有扭转振动的轴系，多用于船舶、内燃机车、柴油发电机组、重型车辆及工业用柴油机动力机组等柴油机动力装置中，用以调节轴系传动系统扭转振动的自振频率

