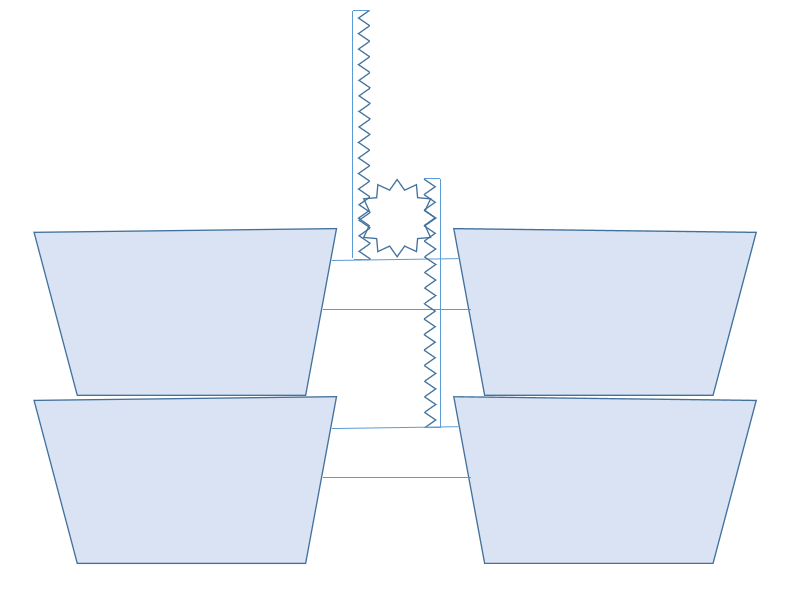
实现方式

1. 齿轮齿条结构



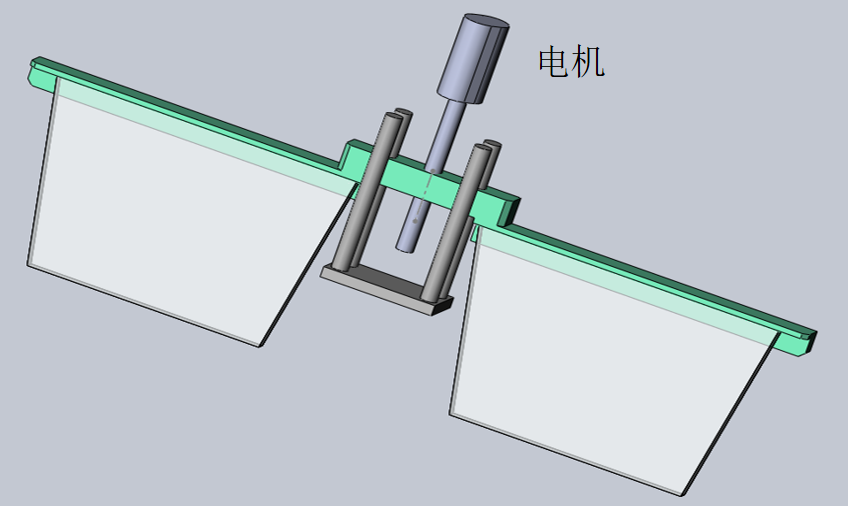
**图2-1 齿轮齿条结构**

**双电机**：两个电机通过齿轮各控制一个齿条拉动一组镜片上升下降。优点：可以实现同时把镜片收进壳体。缺点：齿条占用空间大，需要增加壳体尺寸。

**单电机：一**个电机通过齿轮控制两个齿条拉动两组组镜片上升下降。优点：节省电机和空间。缺点：把一组镜片收进壳体，齿条占用空间大，需要增加壳体尺寸。

1. 丝杆结构

**双电机：**两个电机通过齿轮各控制一个齿条拉动一组镜片上升下降。可以实现同时把镜片收进壳体。缺点：齿条占用空间大，需要增加壳体尺寸。



**图2-2 丝杆结构**