

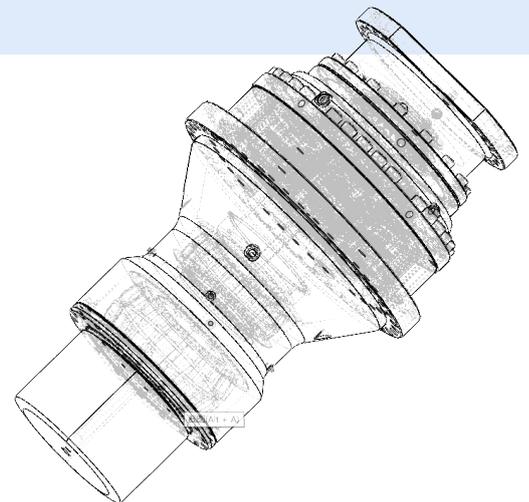
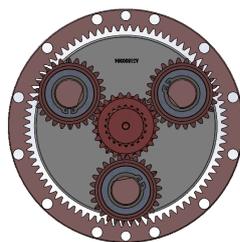
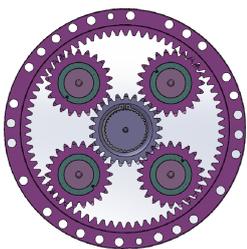
随着工业的发展，工业行星减速机的应用也越来越广泛，其主要特点是其体积小，传动扭矩大，传动效率高，速比广，安全性高，主要被用来降低转速增大扭矩。

行星齿轮减速机主要传动结构为：**行星轮，太阳轮，内齿圈，行星架。**

我公司行星齿轮箱采用模块化设计，有**直线型ZL**和**直角型ZR**，不同速比通过固定行星组模块组合而成，可以实现速比选择的灵活性及广泛性，从一级减速到五级减速，直线型减速机速比范围3.0—5000，直角型减速机速比10—5000，如有特殊需要还可以调整速比范围。

行星减速机驱动主要是液压马达、电机，连接可以通过直连或者联轴器形式，减速机输出有齿轮输出、花键轴、平键轴、内花键、六方轴、涨紧套等形式，安装方式有法兰、脚座、扭力臂等形式。同时为满足市场需求，我公司自行设计并生产与行星减速机配套的液压静态制动器，离合器，双速单元等产品，与行星齿轮箱输入实现无缝对接，更好的适应于不同应用场合。

我司模块化设计可以灵活的解决减速机在各个行业的应用要求，可以实现液压马达驱动、电机驱动中的任意选择，也可以选择万向节或者联轴器连接，满足不同的应用需求；减速机输出形式多样性，也可以任意选择。模块化设计从根本上解决了不同应用的需求，提高我司产品竞争力，同时也证明我司在行星减速机领域较高的专业性。



2

## 长驰减速机模块式设计示意图

