

齿轮箱选择标准按照ISO或AGMA安全系数定义,采用伞齿弧齿轮设计,有效的增加了齿轮箱传动扭矩,提高产品使用寿命,有力的保证了产品使用的可靠性。目前此类产品已经在全路面大吨位起重机中批量应用,实现起重机单个发动机驱动。

齿轮箱主要由电机、发动机驱动,常用连接件有离合器、传动轴、联轴器等,齿轮箱可以根据连接件的规格选择合适的连接法兰或者花键轴。同时本公司可以加装对齿轮箱工作状态的实时监控系统,避免齿轮箱损害而造成的设备非计划性停机。对于特殊应用或者安装形式可以定制产品。

The selection criteria is just according to ISO or AGMA Definition of safety factor, This series gearbox designed according hypoid gear, increase gearbox transmission torque and lifetime, also insure product reliability. At now this series gearbox had been used on bigger terrian crane with standing application for single engine drive.

Gearbox drives by electric motor and engine, use connect clutch, transmission shaft and coupling, following this part to choose adapter. Gearbox can add Real-time Monitoring System(RTMS). RTMS can avoid unplanned downtime of equipment. Otherwise we can be customized for special applications.



RA13 技术参数 Technical Data	
速比 Ratio	0.67 0.85 0.93
输入扭矩Continue Torque	900NM
最大输入扭矩 Max. Torque	1250NM
转数范围 Speed Range	500-3000rpm
加油量 Oil Quantity	3L
净重Net Weight	70kg



RA16 技术参数Technical Data	
速比 Ratio	0.68 0.84 0.96
输入扭矩Continue Torque	1600NM
最大输入扭矩Max. Torque	2800NM
转数范围Speed Range	500-3000rpm
加油量Oil Quantity	6L
净重Net Weight	145kg

- ◎齿轮箱的减速比可以按照使用要求做调整。
- ◎齿轮箱的输入及输出轴方向及数量可以调整。
- ◎不同规格的齿轮箱结合实际工况采用不同的冷却方式。
- ◎产品性能已得到验证,可以替代同类进口产品。

