



安装步骤:

1. 安装曲轴瓦片要注意与缸体的油道孔对其且不能在瓦片的背面涂抹机油。

2. 安装止推垫片时要注意正反面，有机油槽的面对准曲轴，在瓦片上涂抹机油。

3. 安装曲轴时要注意正反面，将瓦盖涂抹机油后按照顺序逐一安装好。紧瓦盖螺丝时。要从中间向两边逐步紧瓦盖螺丝，第一遍用棘轮扳手拧紧后，第二遍用扭力扳手将螺丝拧到 40Nm ，第三遍用公斤扳手再拧 90° 。然后装好曲轴螺丝转动曲轴，看曲轴转动是否丝滑。

4. 组装活塞时要注意活塞连杆和活塞的向前标记要对其，装卡簧时要注意位置，卡簧不能对活塞的缺口位置。装活塞环时区分好第一，第二道环，两道环之间环的缺口要有 180° 。

5. 安装活塞时要给活塞裙部和缸筒涂抹机油，用专用工具安装。安装活塞时一定再次检查环口及向前标记。用棘轮拧紧后再用扭力扳手拧到 20Nm 后再次选装 90° 。将活塞安装完后再次转动曲轴看是否丝滑。

6. 安装油底壳时要涂抹密封胶，在紧油底壳螺丝时从中间到两边去逐步拧紧，用扭力扳手拧到规定力矩 $21\text{N}\cdot\text{m}$ 。

7. 安装机油泵，用规定的力矩 $21\text{N}\cdot\text{m}$ 拧紧即可。

安装下层油底壳涂抹密封胶时，注意不能涂抹到螺丝孔。再从中间向两边拧螺丝，拧到 $10\text{N}\cdot\text{m}$ 即可。