

关于油封是否漏油判定方法

STEMCO 油封背面少量可见的润滑剂渗漏是正常和可被接受的。STEMCO 公司经常在新油封测试时见到此类现象。

这种渗油现象大多是由于新装的油封内部预涂的润滑脂工作受热后流出所导致。STEMCO 工厂在装配油封时会在油封内部预涂润滑脂，目的是减少油封在刚开始使用时摩擦导致的热量产生。如图 1、2、3 所示的“渗油”现象，实际上是正常的，无需进行油封更换。请注意：油封需要正确安装才能发挥其最大使用寿命，不正确的油封更换安装反而会缩短油封使用寿命，甚至会造成早期漏油。

如果发现可见的润滑剂渗漏并流淌到了轮毂处，且油迹很湿，那么油封很可能出现了漏油。此时需要尽快进行油封更换。见图 4，该种情况可以判定为漏油。



图 1：不漏油



图 2：不漏油



图 3：不漏油



图 4：漏油，需要更换油封

