会议记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **会议名称** | 齿轮箱轴承检测交流会 | | |
| **会议时间** | 2017年06月22日上午 | **地 点** | 青岛四方工程中心 |
| **参加人员** | 四方：于翔等相关四方工程师；  戚所：李峰、刘志远；  交大：李艳萍、胡永旭、王志文； | | |
| **会议内容：**  2017年6月22日，在四方股份工程中心，四方股份，戚墅堰所，西南交大三方就380A齿轮箱轴承综合检测进行了技术交流，主要内容如下：   1. 四方股份介绍了齿轮箱小轴承档边烧蚀情况，着重对其关心的滚子大端和内圈大档边接触点（纯滑动摩擦）的载荷和油膜破裂的边界条件进行了阐述，并且希望能对齿轮箱进行综合测试； 2. 戚所介绍了之前东洋电机的轴承温度测试方案，与大家商讨了本次试验中的诸多细节问题，最后商讨了三方参与的380A齿轮箱试验项目中的小齿轮损伤检测部分； 3. 西南交大介绍了轴承应力和油膜检测台架试验方案、试验过程中出现的机加工以及齿轮箱综合测试中现有振动、应变、油膜、温度和声发射的技术情况，并建议对轴承检测中通过对小轴承大档边的应力和油膜情况的检测来反映滚子大端和内圈大档边接触点的载荷等变化对轴承的烧蚀作用以及380A齿轮箱和小齿轮损伤试验等。此外，还同大家商讨了此次试验前的仿真计算以及试验器材的方案与加工。   下一步工作  1、西南交大向四方股份提供齿轮箱轴承综合测试方案以及相关文档；  2、四方股份将相关资料进行整合，并在必要时提供给西南交大；  3、戚所提供台架试验场地，并在必要时提供相应资料给西南交大；  4、三方就齿轮箱轴承检测项目继续保持沟通。 | | | |