

滚动轴承储运与安装指南



滚动轴承、滚动轴承部件和滚动轴承润滑脂是高质量的产品。在储存、装卸和运输及安装前和安装过程中必须谨慎对待轴承。必须使用合适的、能实现目标的工具安装滚动轴承。不合适的或污染的工具和辅助件会极大地损坏轴承的功能和明显降低它们的使用寿命。

安装工作必须由有安装资质的人员完成。对于不正确的存放、装卸和运输、安装或维护造成的损失或损坏，舍弗勒集团不予负责。

存放、安装和维护应依照下列资料：

- 样本 HR 1, 滚动轴承
- 产品技术信息样本 WL 80100/3EA, 滚动轴承的安装和拆卸
- 由风力发电行业应用部门为客户专门制作的安装和维护手册。

存储和存储时间

滚动轴承必须储存在其原始包装中，并平放在干燥的仓库中，而且必须避免冲击、振动和撞击载荷。在轴承即将安装前才能打开包装，也可参考有关打开包装的章节。

储存周期受润滑脂寿命和密封圈材料的影响。不考虑设计，滚动轴承最多可储存三年。

运输

必须使用恰当的操作设备（起重机、起重装置）搬运轴承和轴承部件。必须使用规定的紧固件（如吊环螺栓）连接轴承部件上的指定位置。

打开包装

汗液会导致锈蚀。因此手要保持干净、干燥，必要时戴上手套。轴承只有在准备安装前才可以从原包装中取出。对于拆掉包装的轴承应立即涂上润滑油或润滑脂。

如果已拆掉轴承的包装，而还有较长时间才安装轴承，则必须防止轴承受到污染。

安装区域

尽可能在车间里安装滚动轴承。必须保护轴承免受潮湿、腐蚀性介质和污染的危害。装配区域必须保持清洁无尘。

其它信息

如有任何疑问或不满，或实际情况不同，请与相应的销售人员联系。

FAG

舍弗勒集团

Georg-Schäfer-Strasse 30

97421 施韦福特 (德国)

网址 www.fag.com

电子邮件 FAGinfo@schaeffler.com

在德国：

电话 0180 5003872

传真 0180 5003873

在其它国家：

电话 +49 9721 91-0

传真 +49 9721 91-3435

为保证资料的正确性，手册中每部分内容都经过了仔细的审核，但本公司对使用过程中出现的任何错误与疏漏不承担任何责任。

我们保留技术更改的权利。

© 舍弗勒集团 · 2009年9月

没有本公司正式授权，严禁复制或部分复制该样本。

PDB 4 ZH-D