

## 风电机组故障排除之风轮转动时发出异常声响

### 故障原因

- 1.机舱罩松动或松动后碰到转动件
- 2.风轮轴承座松动或轴承损坏
- 3.增速器松动或齿轮箱轴承损坏
- 4.制动器松动
- 5.发电机松动
- 6.联轴器损坏

### 故障排除方法

#### 有异常声响应停机检查

- 1.重新紧固机舱罩紧固螺栓
- 2.重新调整风轮轴和增速器的同轴度，将固定螺栓拧紧、紧固牢靠;若轴承损坏应更换轴承，重新安装轴承座
- 3.调整增速器的同轴度，重新紧固其固定螺栓;拆下增速器，更换轴承及油封，重新安装增速器
- 4.重新固定制动器及调整刹车片间隙
- 5.重新调整发电机的同轴度并将紧固螺栓紧固牢靠
- 6.更换联轴器

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/35660.html>