

风力发电机组常见故障有哪些?

风力发电机组常见故障及处理方法;

1、风力发电机剧烈抖动

- (1) 紧固拉索；
- (2) 拧紧松动部位；
- (3) 更换桨叶；
- (4) 拆卸、润滑保养，重新安装；

2、风轮转速明显降低

- (1) 润滑、保养；
- (2) 更换轴承；
- (3) 修复和更换叶片；

3、调速、调向不灵

- (1) 润滑、保养；
- (2) 清除异物，润滑、保养；
- (3) 校正塔架上端；

4、异常杂音

- (1) 放倒风力发电机，检查并采取相应措施；
- (2) 更换轴承，重新安装端盖；
- (3) 更换轴承；
- (4) 更换或修复轴承部位；

5、风轮不平衡，引起风力机转动时轻微来回摆动，风力机每转一周都发出‘砰砰’或‘咔咔’声，尤其是在低速时。

- (1) 检查导流罩的紧固件是否松动、螺栓孔是否变大；
- (2) 拆下发动机，调换轴承，之后重新装上发电机；

6、机身有大块油渍

检查所有含油部件；修理或调换相关部件。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6875.html>