





# 守护风力发电机 安全运行



“感谢乐泰工程解决方案专家的帮助，我们再也不用担心紧固件腐蚀或者因螺栓松动导致发生重大故障了。”

一家风力发电场正在安装他们的首台风力发电机，工作人员希望连接叶片和轮毂的螺栓能始终保持设计扭矩，并且不会受到腐蚀。**乐泰 243 螺纹锁固剂**是满足这些需求的理想解决方案，它能防止因振动引起的松脱、螺纹腐蚀，保持扇叶与轮毂组件的紧固件扭矩稳定，从而避免发生重大故障。

首先，乐泰工程解决方案专家帮助团队取下了螺栓螺纹上的运输保护盖，并清洁了钢制紧固件。接下来，他们将叶片插入主轮毂，为紧固件施涂了**乐泰 243 螺纹锁固剂**，按照规范把叶片紧固至轮毂总成上，然后将轮毂装到了发电机驱动系统中。现在，紧固件不会遭受腐蚀，能够保持稳定的夹紧力，而且在可预测的松脱扭矩下，拆卸十分轻松，因此确保了风力发电场在计划停机之前，风力发电机可实现安全、免维护运行。

## 优势

### 乐泰 243 螺纹锁固剂:

- 填充螺纹间隙，防止螺母和螺栓发生移位
- 消除因振动引起的松脱，维持紧固件初始扭矩，确保安全运行
- 防止腐蚀，便于拆卸