

## 风电叶片如何维护？

风电叶片的维护：

风电叶片的维护分成两种。一种是头痛医头，脚痛医脚的机动修补；另一种是定期维护。国外成熟风电场的统计数据表明，定期维护的费用比机动修补节省66%，机动修补当叶片在运行过程中发现非常明显的缺陷后，停运机组，解决叶片的问题。这种方式虽然节省了日常的检查费用，但是问题很可能发生的盛风期，机组的停机将减少风电场的收入。另外，由于损伤较大，需要高额的修补费用才能完成修复，还有可能缺陷发现的不及时导致叶片需要返厂修补，这样造成的经济损失将不可估计。定期维护在风较小的季节，对风电场的叶片定期进行检查，并形成维护台账。

## 风电叶片的材料有哪些？

常用稀释剂如下：活性稀释剂名称牌号用途备注二缩水甘油醚600~30%需多加计算量固化剂多缩水甘油醚630同上同上环氧丙烷丁基醚660~15%同上环氧丙烷苯基醚690同上同上二环氧丙烷乙基醚669同上同上三环氧丙烷丙基醚662同上同上惰性稀释剂名称用量备注二甲苯~15%不需多加固化剂甲苯同上同上苯同上同上丙酮同上同上在加入固化剂之前，必须对所使用的树脂、固化剂、填料、改性剂、稀释剂等所有材料加以检查，应符合以下几点要求：（1）、不含水份：含水的材料首先要烘干，含少量水的溶剂应尽量少用