

拆除风机的成本有多高？

我们可以简单分析风机拆除的费用，主要包括三部分：最大部分吊装费用，其次是运输费用，另外还有设备拆除费用。根据我们风电场现行的市场价格，我们可以简单测算一下一台风机的拆除费用。

* 吊装：目前吊装成本在150-200元/kw，未来3年后预计下降到120元/kw，加上现在拆除的都是中小风机（650-1500kw），使用的吊装设备相对吨位较小，我们打八折100元/kw。

* 运输：其费用我们吨公里测算，平均主机按60吨计算，塔筒按150吨计算，平均按500km设计，叶片现场解破，一台风机的运费至少不低于20万元，以1.5MW风机为例，运输费用也大致在130元/kw。

* 拆除施工：主要是人工费用，单台风机的拆除费用按3万元测算，以1.5MW风机为例，分摊下来也在20元/kw

综合这几项的拆除费用，风机的拆除一项，预计拆除费用也需要250元/kw左右，对比当初建设8000-8500元/kw的单位造价而言，其拆除成本比例在3%左右。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6569.html>