

风能发电机一年发多少电？

风能发电机每转动一次产生的电能也各不相同，比如最为常见的2MW的直驱型风能发电机，在风能充足稳定的情况下，风力电机每60分钟就能形成2000度的电。

而扇叶每转一圈需要3.5秒的时间，60分钟也就是3600秒，所以发电机每秒形成的电量就是0.56度，那么风能发电机的风扇每转动一圈所产生的电量就是 0.56×3.5 秒，也就是1.94度电。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7697.html>