

风力发电机架设的高度是多少？

风力发电机架设的高度一般在30米以上，高效机型可达到120米。

一、风力资源和机型参数对高度的影响

风力发电是利用风能驱动发电机转动，产生电能。因此风力资源是决定风力发电机高度的重要因素之一。一般来说，风速高的地方高度要更高，以便更好地获取风能资源。

此外，机型参数也会影响风力发电机的高度。不同型号的机型具有不同高度要求。通常情况下，高效的机型需要更高的塔架，以获取更高效的能量产出。

二、风力发电机的高度范围

一般来说，风力发电机的高度在30米以上。这个高度可以让风轮获得足够的动能来带动驱动发电机。然而，越高的高度意味着更强的风速和更大的风能产出，因此，目前的风力发电机趋势是朝着更高的高度发展。

在目前的市场上，高度达到120米的机型已经出现。这种高度的机型是针对那些高风速、大风能的地区研发的，能够大幅提高风力发电的能量输出效率。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7811.html>