

风电机组如何分类？

风电机组如下分类：

- (1)按容量可以分为小型、中型和大型风电机组。
- (2)按风轮转速可分为定速型和变速型风电机组。
- (3)按桨叶角度可分为失速型和变桨距型风电机组。变桨距型风电机组又分为电动变桨型风电机组和液压变桨型风电机组。
- (4)按桨叶数量可分为单叶片、双叶片和三叶片等风电机组。
- (5)按传动机构可分为齿轮箱增速型和直驱型风电机组。
- (6)按发电机种类可分为异步型和同步型风电机组。
- (7)按并网方式可分为并网型和离网型风电机组。
- (8)按主轴与地面的相对位置可分为水平轴和垂直轴风电机组。水平轴风电机组随风轮与塔架相对位置的不同可分为上风向与下风向风电机组。
- (9)按环境可分为高原型、平原型风电机组；常温型、低温型风电机组；常规型、耐腐蚀型等风电机组。

什么是风电机组容量系数？

风电机组容量系数指统计周期内风电机组实际发电量和该机组额定理论发电量的比值。其计算式为风电机组实际发电量+风电机组容量系数=风电机组额定功率X同期日历小时。