

美建筑师设计出风力旋转公寓 旋转时能发电（组图）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/613/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BE\\_8E\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_AD\\_91\\_E5\\_c57\\_613732.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E7_BE_8E_E5_BB_BA_E7_AD_91_E5_c57_613732.htm) 美国洛杉矶建筑师迈克尔伽特泽最近设计出一栋划时代的建筑：风力旋转公寓，它共有7层，每层都可以随风转动，因此你每分钟看到的房子外形都是不一样的。这一设计方案一在美国亮相就引起了公众的广泛关注！据悉，建成后的旋转公寓将成为世界上第一栋以风作为旋转动力的建筑。这栋划时代的公寓由超轻材料制成，这便赋予了它风一吹便动的特质。旋转起来的公寓从远处看就像一个大风车。它共有7层，除了底部的一层不能转动之外，上面的6层可以随风转动。建筑师伽特泽称：“旋转公寓的外部结构是绝对匀称的。不同的风向可以改变房子的外部形状，它能进行最大幅度的360度的转动。所以，你每时每刻看到的公寓都是不一样的。”居住在这所公寓里的人还可以随喜好自行操控自家房子，例如改变房子的朝向、温度和景色等。风在吹动房子改变其外观的同时还可以用来发电，为居民提供夜间照明。初始状态随风转动一定角度（仰视）随风转动一定角度（俯视）中庭担心材料质量是否过关风力旋转公寓目前已经进入紧锣密鼓的筹备建造阶段。伽特泽称，建造材料过轻能否保证其坚固性是他目前最为担心的。他自称担心材料质量是否过关。“现在，我正在从几种备用材料中挑选最适合的材料。”伽特泽还说，“建成的公寓将成为世界上第一栋以风作为旋转动力的建筑。它是一件艺术品，以全新的居室概念为基础，尽可能地为人提供最为人性化的居住环境。”据悉，伽特泽建筑旋转公寓的构想源

于一处用超轻材料制成的亭子，据说这个亭子轻得可以像船一样在水上航行。此后伽特泽便开始构想把这种材料用到住宅的建设中来。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)