海洋浪击式动力发电原理

海洋浪击式动力发电原理，主要是利用海洋自然波浪作动力，产生电能。$其原理的重要组成部分是浮床。浮床必须由高轻质耐腐蚀高性能材料制成，浮床正中配有双锯齿动力杆，通过助力器与传动轴相啮合，海浪冲击浮床使双锯齿动力杆上下起落，带动传动轴旋转，使发电机工作取得能源。

原 理

设计一个高于海平面7一10米，直线延伸向大海200一300 米的传动轴，每隔10一15米由海底固定架通过轴承固定。在传动轴固定架之间分别按装15一20个高强度材料制成的浮床，每个浮床中间安装有双齿动力杆，通过助力器与传动轴连接。海浪冲击浮床连同双齿动力杆上下起落，通过助力器齿合带动传动轴的转动，再通过变速器变速后使发电机运转工作。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/1025.html