

同位素温差发电机效率多高？

放射性同位素温差发电机（RTG）的效率通常为4%~8%，最高可达6.7%。

效率范围

典型效率：4%~8%

最高效率：6.7%

特殊型号

多用途型号（MMRTG）：输出功率可达110瓦，效率为4%~8%。

影响因素

其效率受热源类型、材料特性及系统设计影响，例如采用钷238氧化物热源与碲化铅热电堆的组合可实现较高效率。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8523.html>