

性能参数比较表中的参数计算是留有很大余地的：斯特林机的体积紧凑本来就比内燃机小一半；燃烧室说白了就是一个十几升的涂了陶瓷耐高温材料的小柴火炉；至于环保净化工艺，其实木柴等燃料本来就是清洁燃料，尾气与富含碱金属的灰烬搅拌充分就可消除其中微量的二氧化硫；草木灰不是雾霾中的PM_{2.5}，一道或几道布袋除尘足以去除；高温燃烧也基本消除了产生多环芳烃、二噁英的条件等，而高温低氧燃烧更净化了尾气，使其清洁燃烧排放，未增加其他设备；灰烬比例为5%以下，柔性灰烬箱体积可隐于空出的燃料箱中；总体积增加是很有限的；而且功率较大的发电机组若体积过大，可采取较高压力气化净化工艺（例如10个大气压），使粗燃气的气体体积成倍、成十倍缩小从而使相应气化裂解、换热净化设备乃至整套设备体积成倍缩小。