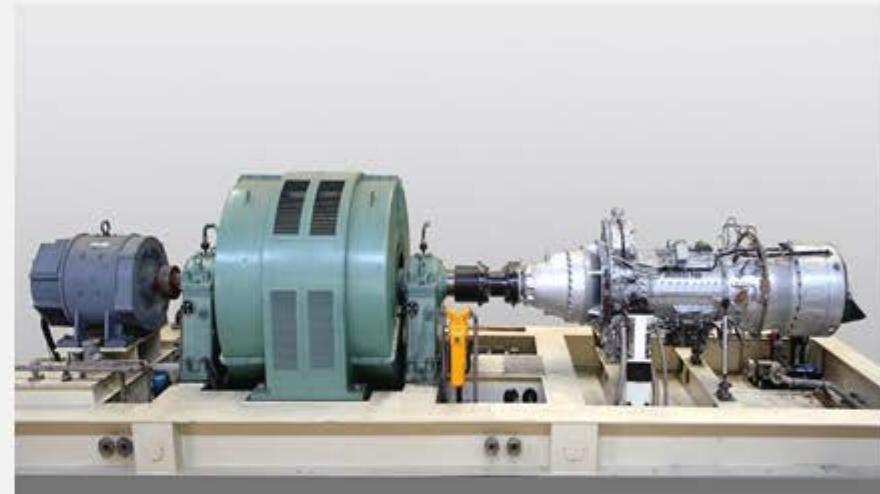


AGT系列 AGT-2



AGT-2燃气轮机发电机组是以中国航空发动机改型的WJ6G1型燃气轮机为原动机，可燃用气体或液体燃料。公司拥有独立设计、制造、安装、调试、维修等能力。

项目	参数
机组额定出力	2000 kW
额定输出电压	6.3 kV/10.5 kV
功率因素	0.8
额定转速	1000 r/min
频率	50 Hz
机组热耗	17.14 MJ/kWh
排气流量	19.67 kg/s
排气温度	400°C
机组发电效率	21%
可产蒸气量	7.4t (1.0MPa饱和蒸汽)



AGT-2机组适用于简单循环发电、联合循环发电、热电联产、海上平台等多种领域，可以燃用柴油、天然气、油田伴生气、焦炉煤气、黄磷尾气、甲醇弛放气等多种气体，可燃烧热值不低于2600大卡的燃料气，可燃烧最高含氢量99.7%的燃料气，目前已销售300多台套。

AGT-2用于工业发电领域(IPG)，AGT-2B用于海上平台，AGT-2C用于移动电源车。