



توربین گاز

RT 386

توضیحات:

توربین گاز یکی از انواع موتورهای احتراق داخلی می باشد که از هوا به عنوان سیال عامل استفاده می کند. در توربین گاز هوای سرد فشرده شده و دما و فشار آن بالا می رود و سپس به آن سوخت تزریق شده و حرارت تولید می گردد، سپس این هوای گرم ایجاد شده توربینی که در مرحله اول کمپرسور را به حرکت در آورده بود را به چرخش در می آورد. مقداری از گرمای باقیمانده از فرآیند دفع شده قسمتی از آن صرف به حرکت درآوردن توربین دیگر شده و بخشی دیگر را می توان با بازیاب جهت استفاده در مصارف گرمایش منتقل نمود. در این دستگاه نمونه کوچکی از سیکل یک توربین گازی ارائه شده است.

مشخصات:

- توربین گاز دو محوره
- دینامومتر
- توربین قدرت
- سیستم تغذیه آب خنک کاری
- نوع سوخت: پروپان یا ترکیب پروپان و بوتان
- تامین سوخت به صورت مخازن گاز طبیعی پر فشار
- سیستم جرقه زن
- گیج های فشار
- ترنسмитرهای دما به همراه نمایشگر
- نشانگر میزان سوخت مصرفی
- تابلو برق
- کمپرسور
- محفظه احتراق
- فیلم آموزشی بصورت CD
- دفترچه راهنما
- یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش
-

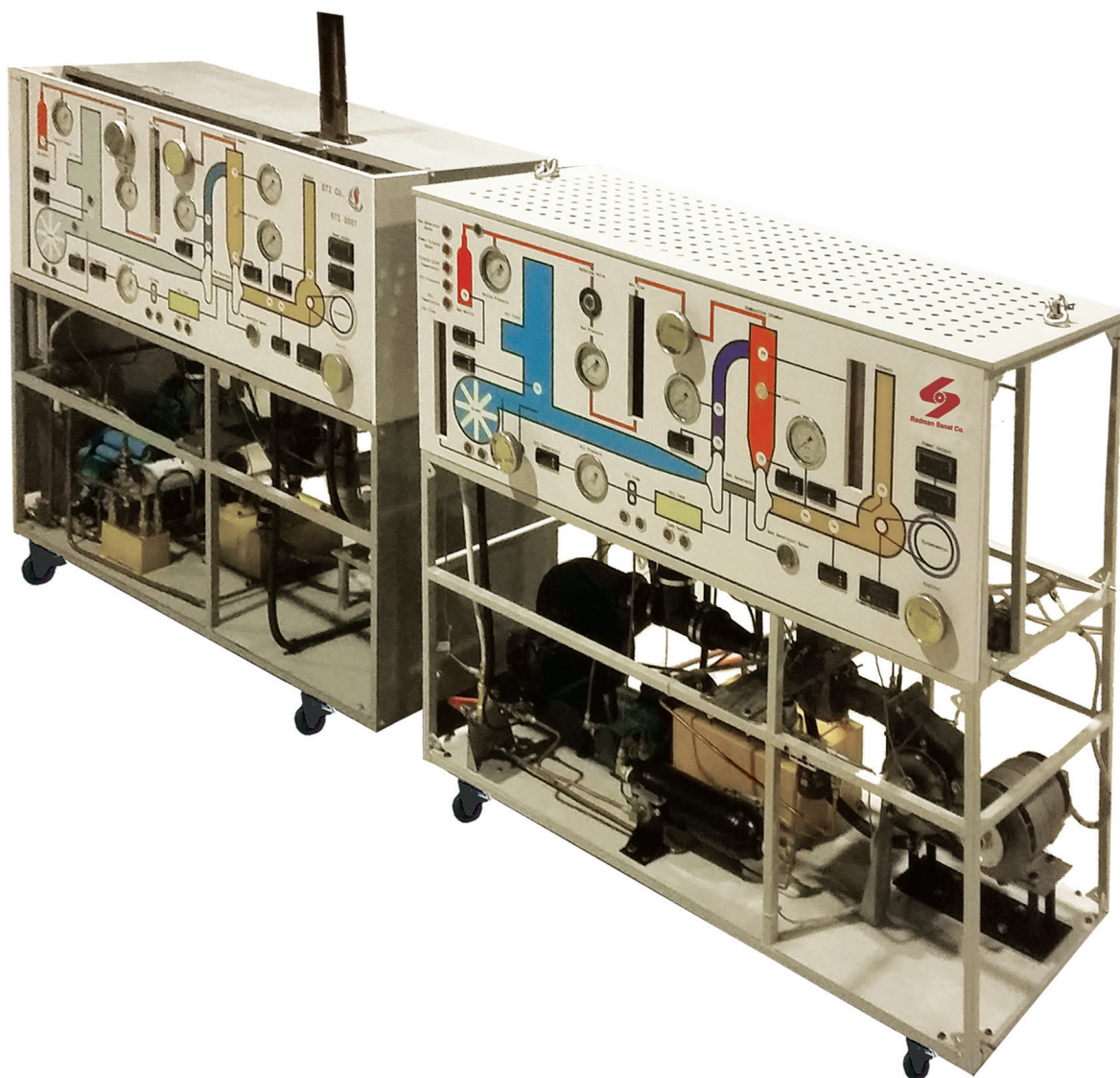
*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. آشنایی با عملکرد توربین های گازی
۲. اندازه گیری پارامترهای مهم در سیکل توربین گازی
۳. به دست آوردن بازده توربین گازی

شرایط محیطی:

- آب مقطر
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت: ۸۰٪-۱۵٪
- کانال انتقال گاز خروجی



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۷۰۰×۹۰۰×۱۸۰۰

وزن دستگاه (kg): ۳۶۰

www.radmansanatco.com