

高性价比热功当量试验器J-FR3

产品名称	高性价比热功当量试验器J-FR3
公司名称	西安云仪仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西安云仪 型号:J-FR3
公司地址	西安市环城西路218号
联系电话	029-88639822 18966915539

产品详情

[热功当量试验器J-FR3](#)

型号：J-FR3

J-FR3热功当量试验器用以验证机械功转变为热量的热功当量。仪器主要由摇轮带动内，外园锥形铜杯互相磨擦产生热量。

J-FR3热功当量试验器用以验证机械功转变为热量的热功当量。仪器主要由摇轮带动内，外园锥形铜杯互相磨擦产生热量。

热量以卡为单位时与功的单位之间的数量关系，相当于单位热量的功的数量，叫做热功当量。英国物理学焦耳首先用实验确定了这种关系，将这种关系表示为1卡(热化学卡)=4.1840焦耳，即1千卡热量同427千克力米的功相当，即热功当量 $J=427 \text{ 千克} \cdot \text{力米/千卡}=4.1840 \text{ 焦耳/卡}$ 。在国际单位制中规定热量、功统一用焦耳作单位。