

能效检测是什么 能效测试怎么做

产品名称	能效检测是什么 能效测试怎么做
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

能效测试是指按照相关法律法规对锅炉进行运行工况下一系列参数的测量记录，并进行计算得出锅炉热效率。根据《锅炉节能监督管理规程》规定的热效率限定值要求，对能效测试的热效率结果进行判断。能效测试的目的是加强锅炉的设计、制造及运行管理，提高锅炉运行的能效水平。推进新型节能锅炉的开发、制造及应用。

能效测试的分类 目前全球比较知名的能效认证有美国能源之星，加州CEC认证，欧盟EUP能效认证，澳洲GEMS能效认证，中国节能认证等。 欧洲能效ERP

ErP指令规定纳入实施措施的耗能产品必须加贴CE标志，方能进入欧盟市场。在取得CE标志前，制造商或其授权代表应采取措施确保产品已按照实施措施规范的内容及程序通过合格评定，准备好产品合格评定相关的技术文件，并出具EC合格声明。美国“能源之星”“能源之星”覆盖产品广泛，包括：

家用电器：如电冰箱、空调、洗衣机、洗碗机、减湿器等；

家用电子产品：如电视机、录像机、无绳电话、DVD产品等；

加热和制冷设备：如热泵、锅炉、中央空调等；

计算机及办公设备：如计算机、显示器、打印机、传真机、复印机、一体机等；

照明设备：如紧凑型荧光灯、出口指示灯、吊扇等；

工业及商用产品：如变压器、电源、商业用煎锅、商用冷冻机等；

大型商业建筑物及新建的住房、门窗等。

加州能效 C E C CEC是美国加利福尼亚州能源委员会（California Energy Commission's）的简称，它的职责是使能源市场朝着良性竞争的方向发展。该组织从1976年开始推行的加州电器能效法规（Appliance Efficiency Regulation），是美国可以影响非政府消费行为的强制性节能法规，在减少能源消耗方面发挥了重要作用。认证产品范围 节能产品认证范围覆盖家用电器、音视频产品、信息技术设备、灯具及其配件、工业设备和建筑材料等35种产品。它们分别为：家用电器（10）：家用电冰箱、房间空气调节器、单元式房间空气调节机、家用电动洗衣机、家用微波炉、家用贮水式电热水器、家用自动电饭锅、电磁炉、吸油烟机、饮水机；音视频产品（2）：彩色电视广播接收机、DVD/VCD视盘机；电源产品（1）：外部电源；信息技术设备（6）：计算机、显示器、传真机、复印机、数字式多功能办公设备、打印机和打印/传真一体机；灯具及其配件（6）：双端荧光灯、自镇流荧光灯、单端荧光灯、管形荧光灯镇流器、高压钠灯泡用镇流器、高压钠灯泡用镇流器交流电子镇流器；工业设备（8）：电

力省电装置 - 低压配电降压节电器、电力省电装置 - 电动机轻载调压节电器、交流电力系统阻波器、容积式空气压缩机、电力金具、中小型三相交流异步电机、通风机、配电变压器；
建筑材料（2）：聚苯乙烯泡沫塑料板材、建筑外窗。