

# 热交换效率测试 性能检测第三方机构 百检网

产品名称	热交换效率测试 性能检测第三方机构 百检网
公司名称	上海百检检测
价格	.00/件
规格参数	品牌:百检 资质:CMA/CNAS 地区:全国
公司地址	上海徐汇区普天科创产业园
联系电话	13148180553 13148180553

## 产品详情

热交换效率测试报告在哪做?百检网第三方检测机构提供热交换效率测试服务,工程师一对一沟通,确认热交换效率测试方案后安排实验室进行检测。关于热交换效率测试标准及项目内容如下。

测试周期:7-15个工作日

热交换效率测试范围

板式热交换器,新风机,芯体,冷却器,户外新风回收机组,热翅片,汽车空调,汽车散热器,风机盘管,集成灶,燃气热水器等。

热交换效率测试项目

除了流量测试和温度测试外,还有以下几种热交换效率测试方法:

- 1、热负荷测试:通过加热器或冷却器等设备提供恒定的热源或冷源,使热交换器运行到稳态,并记录输入和输出流体的温度、流量和热量等参数,然后计算热交换器的热负荷和效率。
- 2、压力测试:在热交换器的入口和出口处用压力表测量流体的压力,并计算出压差,以此评估热交换器的水力性能和效率。
- 3、传热测试:通过在热交换器中放置热敏电阻或其他传热测试设备,测量输入和输出流体的温度差异和传热量,以此评估热交换器的传热性能和效率。
- 4、能耗测试:通过测量热交换器运行时的电耗或能耗,以及输入和输出流体的温度、流量和热量等参数,计算热交换器的能效比和综合能效,以此评估其节能减排和环保效益。

热交换效率测试标准

GB/T 30262-2013 空冷式热交换器火用效率评价方法

GB/T 30261-2013 制冷空调用板式热交换器火用效率评价方法

TSG R0010-2019 热交换器能效测试与评价规则

DB14/T 2724-2023 典型管壳式热交换器能效评价

DB62/T 2248-2022 工业热交换器能效测试与评价方法

GB 12262-1990 人工心肺机热交换器