

## 江西节能型快速温变试验机公司

产品名称	江西节能型快速温变试验机公司
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	49888.00/台
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DR-H203 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

## 产品详情

江西节能型快速温变试验机公司产品特点：

1. 利用多路、环保节能（低噪音）的机械压缩制冷系统：本测试机所有的材料、零件、部件、原料等无论是国产或进口均采用环保产品；根据机械压缩制冷特性，采用双级多路主旁路系统，多路主路、旁路可根据不同的工作状况自适应选择启用，整个控制由智能控制系统根据工况实现自动实现，改变了传统的用温控器控制加热器抵消制冷量的方式去控制制冷量。从而达到节能的效果，不仅能耗只占同类产品的80%。也减轻了制冷压空机的运行负载，减少设备的振动及噪音，提调控制精度。为更好达到节能的效果，同时采用变频技术，使制冷压缩机的制冷输出适应试验室各种不同温度变化速率要求，同时控制使用损耗功率达到节能效果。在整个结构以及机械工作过程中的不同地方使用吸音、消音方式减少整个设备噪音。
2. 自主开发的多路、多级节流系统（制冷系统）：本测试机的制冷系统根据系统不同工况设计不同的毛细主路、旁路、通过智通控制系统根据工况自动控制，自动调节的毛细管节流系统，保证流量大小可调，达到了温度变化的目的，而且温度场变化均匀，温度波动极小。

3. 应用宽带压迫平衡调温系统，通过快速收敛的PID自适应算法实现温度的快速控制：运用温度调和室，静压腔再加上离心风叶的强迫式风管系统，保证冷热充分的交换并均匀的通过顶部孔板均匀送风传送到工作室（实验区域）的每个空间，达到温度的均匀性；为实现温度的快速收敛，本公司的PID自适应算法，该控制方式在控制过程中根据温度情况不断修正控制，达到收敛快，温度过冲小，稳定性高的控制目的。采用SUS304#（1.2mm厚）8K镜面不锈钢板，具有耐酸、耐腐蚀、易清洗等优点。