

汽车空调综合环境试验室

产品名称	汽车空调综合环境试验室
公司名称	深圳市帕特腾飞科技有限公司
价格	280000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市平湖镇平湖村长排路6号
联系电话	0086-075589885496 18098906159

产品详情

汽车空调综合环境试验室

一、汽车空调综合环境试验室主要技术性能

1、环境试验舱内参数：

1.1、温度技术参数：

1.1.1、温度精度：当汽车不工作时，舱内气温不均匀度 ± 2 ，受被试验车热负荷冲击时，能在设定温度内平稳

1.1.2、在温度-40 至60 范围内舱壁上无凝结现象

1.1.3、汽车空调综合环境试验室技术参数：

1.2.1、排放试验

1.2.2、欧3/4vi型试验时，舱内整个试验期间湿度应足够低，以防止水在底盘测功机转鼓上凝结。变温时，保证不

1.2.3、汽车空调综合环境试验室性能试验：试验舱气温25 时，相对湿度50%rh $\pm 5\%$

2、试验（负载）对象参数

2.1、整车最大装备重量：4000kg

2.2、发动机最大功率：300kw

2.3、整车最大吸气量：720m³/h

2.4、整车最大散热量：300kw

2.5、转鼓跟踪风机：功率100kw，风速260km/h，风量300000m³/h

2.6、新风量

2.7、-10 ~0 时，新风量大于2500 m³/h

2.8、0 ~20 时，新风量大于3500 m³/h

2.9、20 ~30 时，新风量大于4500 m³/h

3、汽车空调综合环境试验室动态技术参数：

3.1、满足qc/t658-2000标准要求：38 ± 1 时，湿度为50%rh $\pm 5\%$

3.2、高温试验技术要求：+15 ~ 60 ± 1 时，湿度为68 $\pm 5\%$ rh，连续运行；

3.3、温度为30 时，汽车怠速状态

3.4、试验中环境温湿度，可跟踪负荷变动，能在设定湿度内平稳控制

3.4.1、升降温速率要求：

3.4.2、由常温降温至-40 最长时间：不大于3h；

3.5、环境试验舱内气压

3.5.1、保证被试车稳定运行时舱内

3.6、环境试验舱日照参数：

3.6.1、适用温度：35 ~ 60

3.6.2、日照光源：全光谱灯泡；

3.6.3、安装形式

3.6.3、日照强度为不小于1200w/m² ± 20 w/m²，(距车顶高度的水平面上的平均强度)，可分片控制日照强度，亦可

4、汽车空调综合环境试验室操作方式：

4.1、系统具有自动控制/手动控制的双重操作功能；

4.2、试验过程

4.3、实时显示试验流程和试验参数；

4.4、实时曲线显示；

4.5、实时参数显示及打印；

4.6、试验数据