

换气式老化箱

产品名称	换气式老化箱
公司名称	深圳市帕特腾飞科技有限公司
价格	35000.00/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

换气式老化箱

一、用途：本机适用于电线类、皮类、塑料类、橡胶类、布类、受热前和受热后变化特性。针对电线类在受热

二、执行标准：本仪器按设计符合ul1581sect420.9、astm-d2436、cns3556、cns742、jis7212、jis b7757、gb试验标准

三、使用条件

1、电源：三相四线380v ac 50hz 2、环境温度：5~35 3、环境湿度：85%r.h

四、性能指标

4.1、电源：ac380v 三相四线制

4.2、功率：6kw

4.3、温度范围：常温+10 ~300

4.4、控制精度：±0.5

4.5、解析精度：0.1

4.6、分布误差：±1%

4.7、升温时间：自常温至300 ，约40分钟。

4.8、机器结构与材质：

4.8.1、内箱尺寸：50cm（长）x 45 cm（宽）x 50 cm（高）

4.8.2、外箱尺寸：120cm（长）x 65 cm（宽）x 134 cm（高）

4.8.3、内箱材质：sus#304不锈钢，外箱:烤漆。

4.8.4、保温材质：80mm厚高密度岩棉。

4.8.5、加热器：螺管式加热器一套：380v 6kw

4.8.6、箱体为五层结构：外层静电烤漆钢板，二层隔热高密度岩棉，三层为耐高温电解板，四层空气换气层以及

4.8.7、附属设备

4.8.7.1、无熔丝开关

4.8.7.2、超温保护

4.8.7.3、各种动作之指示灯

4.8.7.4、回转盘及回转马达一组。（回转盘可拆式、转速8~10rpm）

4.8.7.5、空气换气量测定装置一套。（依jisk7212从消耗电力来测定老化炉之空气交换率，附数位瓦特表及数

4.8.7.6、换气量大小调整装置一套。换气量为5次~300次/小时可调，在80 测定。

4.8.7.7、广角投射照明设备。

4.8.7.8、配计时器一套：使用于老化计时以及换气量测定计时。

4.8.7.9、多层真空玻璃视窗。

4.8.7.10、试验室放物架一个。

4.8.7.11、台湾taik原产瓦特小时表一只。

4.8.7.12、配带锁脚轮四个。

4.9、送风循环系统：

4.9.1、采用多翼离心式循环风扇：送风机一台：1& 220v 200w

4.9.2、采用强制换气，换气量可高达300次/小时以上，在温度80 时测定。

4.10、电路控制系统：

4.10.1、温度控制器采用微电脑电子式设定及数位显示（台湾产）

4.10.2、本系统采用proportional+intergral+differential+scr之控制（即比例、积分、微分+scr），可提高控制元件界

4.10.3、具有pid自动演算功能，无须人工设定。

4.10.4、采用高精度细丝感测器。

4.10.5、继电器为日本omron品牌

4.10.6、计时器为台湾yangming品牌

3590 (x-y)

v x d x t

4.10.7、马达两个为台湾产

4.10.8、换气量之得出：采用日本jis7212标准之公式得出 $n =$

n:相当于1小时之空气交换次数。 x:

y:无换气中之消耗电量wh。 v:老化炉内

d:老化炉周围空气之密度 (g/cm³)

4.10.9、出厂均按48小时整机运行老化试验