阳光模拟试验箱

股票代码：690972

阳光照模拟试验箱是用于模拟室内和室外条件的最先进的试验设备。用户可在程序中逐一设定影响参数，如总辐射、温度和湿度。

产品特点

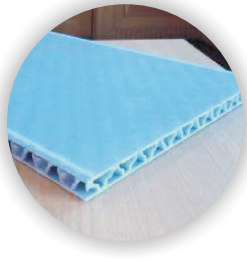
· Atlas高品质光源，世界材料老化领域第一品牌，参与并制定多种国际光照标准。
· 光谱等级BBA满足汽车、太阳能、军工等行业测试需求。
· 采用触摸屏操作，实现定值运行功能,温湿度记录及报警。
· 可靠的辐照度测量系统，可持续接入系统使用。
· TUV，UL，CAS，SGS，BV等实验室制定品牌，可快速方便地为用户提供准确的、可重复、可再现阳光模拟试验过程。
· 全球最先进的阳光模拟试验箱，是实验室阳光模拟试验的最高成就，具有无与伦比的认可度和权威性，适用于部件，成品的阳光模拟老化测试。

参照标准

满足常用的阳光模拟试验标准如DIN75220、IEC68-2-5，IEC61215 & 61646、ISO9022-9，ISO12097-2，VW1211，MIL810G505.5 Proc. B，BMWPrV306，FORD IP Component、VW1211

应用领域

汽车材料及零部件的暴晒实验，如塑料样板、仪表板、中控屏、方向盘、保险杠等。



© 2017 苏州诺威特测控科技有限公司

技术参数

产品名称	阳光模拟试验箱		
产品型号	NSH870-L1		
光源种类	Atlas MHG 4000 W × 1（寿命：1000小时以上）		
光谱分布	类似于全球光照分布280 nm -3000 nm, 全光谱CIE Publ. Nr. 85, Tab. 4		
光源等级	光谱匹配度：B级	均匀度等级：B级	稳定度等级：A级
辐照面积	800× 700 mm²		
辐照强度	800w/m²~1200w/m²		
辐射强度调整	50%~100%		
温度范围	-20℃~100℃（光照）	-40℃~120℃（无光照）	
温度	精度±2℃,波动度≤ ± 1℃，温变速率≥1℃/min		
湿度	20%R.H-80%R.H，±5%（光照）	20%R.H-95%R.H，±5%（无光照）	
温湿度控制	采用特制镍铬合金加热器加热，压缩机制冷，采用离心风机作为气流循环风机，使箱内温度更均匀；配置加湿装置，运行状态由进口控制器自动执行。		
工作室尺寸	900mm×800mm×900mm（W*D*H)		
外形尺寸	1100mm*1620mm*2300mm(W*D*H)		
内腔材料	304不锈钢经消磁处理		
舱门	满开单门，1100mm × 1100mm × 100mm（W*H*T）		
设备重量	约580Kg		
电气规格	3/N/PE AC 380V ± 10% 50Hz 约 29KW		
安全保护	具有超温保护、压缩机和风机过载保护、试验箱门运行锁定、电源缺相保护及漏电保护等功能		
备注	辐照强度监测以及累积量计算功能（可选）		

1.参数在室温+25℃测得。
2.我们保留修改技术参数的权利。

诺威特测控科技有限公司
Novtec Measurement Co .,Ltd

地址：上海市呼兰路911弄11号博济智汇园2号楼
电话：+86-21-60962168

地址：江苏省苏州市吴中区吴中大道2588号第一工园C21栋
电话：+86-512-66581379 / 86887159
传真：+86-512-68702009

地址：北京市海淀区中关村南大街31号神州大厦四楼
电话：+86-10-56286359

地址：广东省广州市天河区长兴路5号
电话：18913502149

地址：陕西省西安市未央区尤西路5号
电话：17366138759

与技术领导者诺威特测控合作优化您的投资回报

NOVTEC

TEL：400-022-2035　E-mail：info@novtec.hk　Http://www.novtec.hk

© 2017 苏州诺威特测控科技有限公司