

无锡苏意达制造氙灯耐气候试验箱，品牌可靠，使用稳定

产品名称	无锡苏意达制造氙灯耐气候试验箱，品牌可靠，使用稳定
公司名称	无锡市苏意达试验设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:苏意达 型号:TSN-408
公司地址	无锡市南长区新江南花园三区101号
联系电话	18014241158

产品详情

氙灯耐气候系列试验箱，采用了特有的直流长弧氙灯作为光源，模拟并强化到达地面的日光光谱，并通过适当控制温度、湿度和喷水等条件，用于对塑料、涂料、橡胶、木板材料不同种类或同种类型不同配方材料的耐湿热户外气候性能比较，也可用于对已知耐候性材料进行质量等级评定试验。

我公司氙灯耐候试验箱的设计及制作，参照gb/t 16422.1-2006,《塑料实验室光源暴露试验方法》，gb/t14522-93《机械工业产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候加速试验方法》，gb/t 18244-2000《建筑防水材料老化试验方法》，gb/t 1865-1997《色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露（滤过的氙弧辐射）》等标准。光源采用了美资企业提供的直流长弧氙灯（风冷），具备光照不闪烁，辐照强度衰减慢，使用稳定的优点。试验箱提供了风冷及水冷两种方案，实现恒温功能的同时，注重环保节能。tsn系列氙灯耐候试验箱，更是具备高温、低温、湿热、淋雨及光照等强大的综合功能。上市以来，广受中国科学院多家单位、众多的材料研究部门及企业的认可。

氙灯耐候试验箱技术参数

型号	sn-408	sn-010	snx-408	tsn-408
使用环境要求	5 ~ 35 ，地面平整，通风良好，无热源辐射。			
光源	氙灯 3kw直流长弧氙灯，风冷（功率可以按照实际要求调整）			
波长	280 ~ 800 μ m			
样品架	sus304/2b 圆柱式		可旋转承重圆形托盘，辐照距离可调。	
灯管摆放	竖放		横放	
光照强度	1000 ± 200w/m2 (300 ~ 890nm波长范围)			
温湿度性能	温度波动度 ± 0.5			

	温度范围	70 (灯点亮时)	0、-20、-35 ~ 100		
	湿度范围	80% ~ 98%rh	40% ~ 98%rh		
	降温速率	/	0.6 ~ 1 /min(平均)		
箱体结构	外壳	冷轧钢板防锈处理后静电喷塑，呈橘纹式电脑白；			
	内胆	sus304/2b不锈钢；			
	保温材料	超细玻璃保温棉或聚氨酯发泡；			
	加湿器	不锈钢管制护套式加热器（表面蒸发式）			
	加热器	不锈钢鳍片式散热管，无触点固态控制，使用寿命长；			
	用水储备	抽屉式加水方式，内置式固定水箱及试验用水自动过滤循环使用。			
	观察窗	防紫外泄露中空玻璃观察窗	防紫外泄露中空加		
	送风机	离心叶轮及异步电机			
制冷系统	传动系统	/	机械传动，样品架转速约2r/min。		
	压缩机	/	原装进口全封闭压缩		
	制冷方式	/	机械压缩单级，风冷		
	冷凝器	/	鳍片散热器，外转子		
	制冷剂	/	r22/r404a		
	其他配件	/	原装进口制冷配件		
淋雨系统	喷淋管	/	sus304防腐材质		
	喷淋孔	/	0.5mm，防腐防锈		
	控制系统	/	连续及周期喷淋，定		
	增压装置	/	优质小型增压水泵。		
控制器	数字显示，台湾温湿度智能控制器，温湿度直接设定及读取，具备pid功能。		日本原装进口可编程 "真彩液晶触摸屏轴 id自整定。数据记录 脑连线功能。		
内尺寸 (mm)	深	600	1000	600	600
	宽	800	1000	800	800
	高	850	1000	850	850
安全装置	电源漏电保护、电机过载保护、压缩机超压、过热、过电流保护、欠相缺相保 保护端子、超温保护，冷却电机故障保护。				
标准配备	搁架一套、线缆孔一只、滑轮及固定底脚、灯管一支。				
备注	1、以上参数为设备空载，且在环境温度23 时测得。 2、设备实际配置以双方签订的合作协议为准。				

本产品的加工定制是是，品牌是苏意达，型号是TSN-408，类型是精密老化箱，材质是工作室高级不锈钢SUS304，温度范围是50~100（ ）（ ），功率是4.5K（ W ），工作室尺寸是600x800x850（ mm ），电源是AC380V50Hz，适用范围是各种材料耐热、耐寒、耐干、耐湿，耐光照等性能。适合电子、电器、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、金属、食品